







Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 1.7.149





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 1.7.149



Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CRMAGL 1.7.149



1. 7. 149















# EPHEMERIS FELSINEA

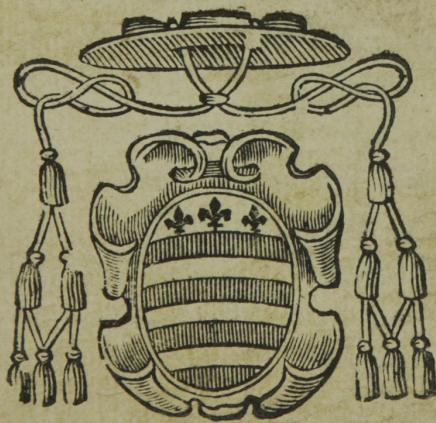
HIERONYMI GRASSINI BONONIENSIS,

Iuxta hypotheses Lansbergi, ad Annos Quinque,  
constructa.

*Ad Illustrissimum, & Reuerendissimum Dominum*

## D. MARCELLVM DVRATIVM

Protonotarium Apostolicum de numero Participantium,  
AC BONONIÆ PROLEGATVM.



BONONIÆ, Typis Iacobi Montij. 1666. Superiorum permisso.



RECEIVED

FEB 21 1864

LIBRARY OF THE

UNITED STATES OF AMERICA

WASHINGTON

DEPT. OF THE INTERIOR

GEORGE B. WOOD

RECEIVED

FEB 21 1864

LIBRARY OF THE

UNITED STATES OF AMERICA

WASHINGTON

DEPT. OF THE INTERIOR

GEORGE B. WOOD

RECEIVED

FEB 21 1864

LIBRARY OF THE

UNITED STATES OF AMERICA

WASHINGTON

DEPT. OF THE INTERIOR

GEORGE B. WOOD

RECEIVED

FEB 21 1864

LIBRARY OF THE

UNITED STATES OF AMERICA



ILLVSTRISIME.  
ET REVERENDISIME  
DOMINE.



Aternis adhuc madidum lacrymis, Augustissimo nomini Tuo Hieronymi iam filij mei Astronomicum opus hocce dicare liceat ILLVSTRISIME PROLEGATE, quippe fælicitatem illam, quam ipsi ærumnarum mearum multitudo furens rapere valuit, eam, ad annum Platonicum, nanciscetur sub inclytæ protectionis Tuæ pientissima vmbra. Et, vt vera fatear, cui melius quam Tibi illud ipsum nuncupare poteram, qui dum vltrà virtutis stadium sapientissimum portas pedem (pace tot, tantarumq; scientiarum, quibus vndiq; ornaris) in hac ipsa non cales, excellis? Hinc, nil mirum, si (Famæ sint exercitio) prætermittere proposuerim longos Auorum, Atauorū, & vltra in patria honores, qui maiestatem non interruptam adhuc ostendere valent in Serenissimi CÆSARIS Patris Tui præsentis, qua fulget, DVCIS dignitate, si PVRPVRAM EMINENTISSIMI PATRVI, olim Patriæ meæ prudentissimi a LATERE LEGATI, GENVENSISQVE iam ARCHIEPISCOPI silentio

A 2

per-



percurrere decreuerim, si tot HEROES, quos ter gloriosa DVRATIONVM familia armis, litteris, thiaris undique insignes æternitati peperit, hîc recensere non auferim, dum Tuas perpendens generosissimas dotes animi, nil vltra quod sit gloriosius perquiri posse indubiè iurans, Te Stirpis DVRATIÆ nitidam, rutilantēq; gemmam humilimè veneror. Oh felicem Bononiam, cui Præsides, feliciorem Anconam, quæ Tuum iamdiù anxia expectat imperium. Faueat igitur (obtestor candidissimum Genium) Tua benignitas hoc qualecumque siue onus patrociniij, siue munus leuidentis, siue maius vtrumque suscipere. Vale, & honori, ac emolumento Matris Ecclesiæ diù viue. Bononiæ Kal. Septēb. 1666.

Illustrissimæ, & Reuerendiss. Dominationis Tuæ

Nexu, & mancipio addictissimus

*Bartholomæus Grassinus.*



# ASTROPHILO CANDIDO

IO. BAPTISTA SANCTVS PELLICANVS  
I. V. D.



Ab idam ouantis mortis sæuitiam si criminari vnquam licuit, odif-  
se hic fas sit, humanissime Astrophile, dum iuuentē adhuc acerbe,  
morum suauitatis imparis, ingenij acutissimæ indolis, probita-  
tisque vndiquē inculpatæ miserescere, impiè dixerim, reculans,  
in Hieronymi Grassini, harum Ephemeridum diligentissimi Au-  
ctoris, intempestiuo occasu, eas omnes sæua melluit, truculenta  
succidit: hinc opus illius posthumum oculis supponere tuis com-  
munis quidem, sed nimis immatura, necessitas coegit: Vix enim  
summam nactus fueram felicitàtem, amico nimirum suauissimo  
inferuire, ne mendosus (natura sanè distante) Typus, quoad pos-  
se, errorum maculis denigraret candidissimum opus hocce, dimidiumq; labentis anni vix  
ipse immortalitati dicauerat, cum Auctor dira phthyfi correptus vltimum clausit diem.  
Spolium amici dulcis tum ego deslens, ne, quod viuenti vouere decreueram, gloriosæ  
saltem memoriæ auferrem, Patre ipsius mærentissimo lubentissimè annuente, opus com-  
plendum curauī, dispersas in vnum colligens paginas, erroresque Typi, pro viribus, ca-  
stigans, vt mundo egeno, per quinquennium, diligentissimæ Ephemeridis copia foret:  
diligentissimæ dixi, cum iamdiū vltimam recepisset illa approbationem ab Excellentiss.  
CASSINO, totius Astronomiæ acutissimo, vnico, admirabilique instauratore. Qui-  
bus autem vsus sit ipse regulis in ea condenda perspice, perpende, ex fragmentis enim  
cuiusdam epistolæ. quam tibi inscribere proposuerat hæc ad vnguem colligere mihi  
contigit. *Solis deliquium Anni 1666. per calculum integrum extendere volui, vt tibi, Le-  
ctori beneuolo, pateat quæ ratio instituti, quæ calculi Lansbergiani fundamenta: fateor ta-  
men in parallaxibus Solis aliquid errorculi necessario incurrere; quandoquidē latera longi-  
tudinū, & latitudinum, constructa ad initia horarum ab Erasmo Reinoldo, oīm Astronoma  
peritissimo, non equaliter procedere per equalia horæ intervalla, sed potius equaliter inæ-  
qualiter, vt in demonstratione per calculum deprehenditur. Hinc si quis scrupulosius pro-  
cedens, per triangula spherica sibi ad datam horam cum minutis parallaxim veram, &  
iustam asrueret, equidem discreparet ab eo, qui per tabulas eandem non omnino iustam  
compilasset, moxq; essent idem discordes in digitis obscurandis, quia alterata latitudo ad  
medium esset, nec non tempus ipsum, quo visa veram sequitur, vel precedit. Posset, &  
compendiosius, per differentiam inaequalem, quæ intercedit inter duas, vel tres horas, la-  
terum videlicet longitudinum, & latitudinum inaequalis quoque adinueniri proportio, scru-  
pulis horæ datis competens, sed ad hanc inaequalitatem determinandam neque errores  
omnino*



omnino ab instituto nostro reiciuntur: verum scrupula hec modo omittamus, si eadem planè omisit Maginus (ut constat Can. 76. secundorum mobilium de Parallaxibus in Eclipsi Solis supputandis) item Argolus, aliq; permulti prætermiserunt, quoniam innumera procer-  
to se se offerunt scrupula hinc inde hesitantia in Lansbergianis calculis, ex quibus tantum placuit necessarioribus providere, & primò tabula equationum Solis, cui cum desint secun-  
da scrupula possumus per dimidium ferè minutum à tabulis aberrare, quod præcipuè in So-  
le multum refert, ob tempus exactum eliciendum pro aspectibus Lune ad Solem, maximè  
in Eclipsibus, in quibus tam cauto pede incedendum est, ultra diversificationem gradus  
Ascendentis per sepe non contemnendam. Visum est ergo plurimi interesse huiusmodi ta-  
bulam usque ad secunda scrupula construere, & ad eiusdem Solis Eccentricitatem P. 3514.  
ideoque nullo excessu indigentem.

Et, cum excessum Orbis Stella Martis ascendere animaduertirim usque ad gr. 13. 16.  
& eiusdem scrupula proportionalia Centri esse apposita absque secundis, errorem insurgere  
posse usque ad sex minuta, & amplius adnotavi, quare consultò addere placuit secunda scrupula  
primis proportionalibus, ut errorem non modicum evitarem. Lector benigne, si diver-  
sitatem inspicies in motu Martis ab alijs qui eundem edidit, non miraberis, cum tibi  
ratio aperta sit, uti etiam in Sole, si cum illis ad triginta ferè scrupula secunda discrepa-  
mus. Lune ad dies singulos calculum exantlavi, sed tali pacto: Tabulas enim Lunares ad  
binos quosque primos scrupulos confeci, radice usque ad primam, & undecimam diem men-  
sis protuli, pro diebus vero intermedijs, per Centrum, & Anomaliam Orbis Lune statim  
aquatam prostapherefim in tabula propria, simplici vel duplici ingressu habebā; hac à præ-  
cedenti, vel subsequenti subtrahē, quid addendum, & el demendum medio Lune motui subito  
apparerebat. Regulam hanc certam comprobavi, adhibui, tabulisque respondet exactissime.  
In Mercurio ad quinos quosque dies radices elaboravi, & etiam ad dies singulos, quādo scili-  
cet propè stationem primam, & secundam stella versabatur: idem in ceteris Planetis, sed  
minori cum labore, insumebam præ tarditate eorundem motus, præcipuè quando directi,  
& ad sui Orbis Apogæum ascendentes: pro diebus vero intermedijs talis usus sum proportio-  
ne, ut raro, sæpèq; nihil cum tabulis discreparem. Hæc ille, nec quicquam aliud, quod  
veriorem methodum exhibere posset, adinvenit. Oculo igitur humaniter hila-  
ri opus ipsum, candide Astrophile, percurrere: errores, quos vel obstinatus Typographus,  
vel incuria mea imprimendos non vetuit æquo animo corrigere non dedigneris, iuxta  
præscripta in calce, præfentes. A mico interim preciosiori quia semper indeclinato lau-  
dem dare, pijsque cineribus benè præcare tuum sit munus: meque, si amoris tui dignum  
non noveris, odij saltem indignum credas: ita Deus Optimus Maximus te, tuaque  
omnia in ævum sospitet.

## ERRATA

## CORRIGE

1667. in figura ingressus Solis in ♈. 1.	♈. 25. 50. 50.
59. ♄.	
1667. Febr. ♀ Oriens.	♀ Occid.
1697. Die 27. Aug. h. 26. 24.	h. 26. 4.

Vidit D. Io. Chrysostomus Vicecomes, Ecclesie Metropolit. Bononiens. Penitentiarius, pro  
Eminentijs. ac Reverendiss. D. D. Hieronymo Boncompagno Archiepisc. & Principe.

Imprimatur

Fr. Paulus Hieronymus Giacomus de Garrexio Sacre Theologie Magister Ord. Predica-  
rum, & Vicarius Generalis S. Officij Bononia.



# EPHEMERIS FELSINEA

HIERONYMI GRASSINI  
BONONIENSIS.

Ad Annum à Natiuitate Domini 1666.

A Creatione Mundi 5615.

A Correctione Gregoriana 84.

Secundum post Bissextilem.

Anomalia Centri ☼ est gr. 200. fere, e quibus ablato Semicirculo residuum est gr. 20. quorum finus rectus P. 34202. & finus versus P. 6031. quarum radius Circelli Anomaliæ Centri est 100000. Sed quarum idē radius est 363. scilicet semissis differentiæ maximæ eccentricitatis 4216. & minimæ 3490. Sinus versus est P. 22. quibus additis minimæ eccentricitati Solis 3490. confurgit vera Solis eccentricitas P. 3512. qualium Semidiameter Eccentrici Solis est P. 100000. seu P. 2. 6. 25. qualium P. 60.

Obliquitas Zodiaci P. 23. 30. 40.

Vera præcessio Æquinoctiorum P. 28. 33. 0.

Magnitudo Anni Tropici D. 365. h. 5. 48. 55.

Locus Apogæi	{	♄ 27. 20. 12. ♄	{	Aureus Numerus	14
		♅ 4. 14. 10. ♅		Cyclus Solaris.	23
		♆ 26. 58. 55. ♆		Epacta	24
		☼ 8. 24. 50. ☼		Indictio Romana	4
		♁ 2. 24. 29. ♁		Littera Dominicalis	C
		♂ 0. 31. 3. ♂			

*Festa Mobilia iuxta Ritum S. Rom. Eccl.  
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	21. Februarij.
Die Cinerum	10. Martij.
Pascha	25. Aprilis.
Rogationes	31. Maij.
Ascensio Domini	3. Iunij.
Pentecostes	13. Iunij.
Corpus Christi	24. Iunij.
Aduentus Domini	28. Nouembris.

*Quatuor Tempora.*

Martij	17. 19. 20.
Iunij	16. 18. 19.
Septembris	15. 17. 18.
Decembris	15. 17. 18.



## Bis hoc Anno Luminare Maius in Vni- niuerso Terrarum Orbe deliquio affi- cietur : semel verò Minus.

Primum deliquium erit Solis die 4. Ianuarij hor. 21. 56. P. M. quod ob pa-  
rallaxim, & Lunæ latitudinem in Austrum nequaquam apparebit.

Secundum dumtaxat Lunæ disci sextantem, & paulo plus obtenebrabit die  
16. Iunij hora 8. 2. P. M. æquat. existente, eodem momento, Luna in op-  
posito Solis in gr. 25. 35<sup>l</sup>. 30<sup>ll</sup>.  $\mp$  prope nodum austrinum: eius anomalia  
coæquata gr. 249. 23<sup>l</sup>. Semidiameter Lunæ min. 16. 45<sup>ll</sup>. Vmbraæ terræ  
iusta min. 43<sup>l</sup>. 30<sup>ll</sup>. Summa eorundem min. 60. 15<sup>ll</sup>. latitudo vera 54<sup>l</sup>.  
8<sup>ll</sup>. S. D. quare scrupula deficientia 6<sup>l</sup>. 7<sup>ll</sup>. digiti Ecliptici 2<sup>l</sup>. 11<sup>ll</sup>. Tem-  
pus Incidentiæ hor. 0. 50<sup>l</sup>. 25<sup>ll</sup>. Tota duratio hor. 1. 40<sup>l</sup>. 50<sup>ll</sup>. Latitudo Lu-  
næ in principio Eclipsis min. 56<sup>l</sup>. 37<sup>ll</sup>. in fine min. 51<sup>l</sup>. 44<sup>ll</sup>. semper Se-  
ptentrionalis descendens.

		H.	l	ll
Erit igitur	{	Principium Eclip.	{	7. 18. 26. P. M.
				23. 39. 26. Horol.
		Medium		8. 8. 51. P. M.
				0. 29. 51. N. S.
		Finis		8. 59. 16. P. M.
				1. 20. 16. N. S.

Principium huius exiguæ Eclipsis, quoniam sub horizonte nostro cele-  
lebrandum, à nobis non conspicietur: Medium quippe vsquè ad fi-  
nem, iam orta Luna, obseruabitur.

Iuxta verò Astronomiam Reformatam, summa semidiametrorum est 60<sup>l</sup>.  
4<sup>ll</sup>. Latitudo vera 49<sup>l</sup>. 41<sup>ll</sup>. Ergo Scrupula deficientia 10<sup>l</sup>. 23<sup>ll</sup>. Vn-  
de Digiti eclipsandi 4. 0. duplum ferè, quàm exhibeant Tabulæ Lan-  
sbergianæ. Quibus autem tabulis fides maior sit præstanda, experien-  
tia ipsa, dio fauente, docebit.

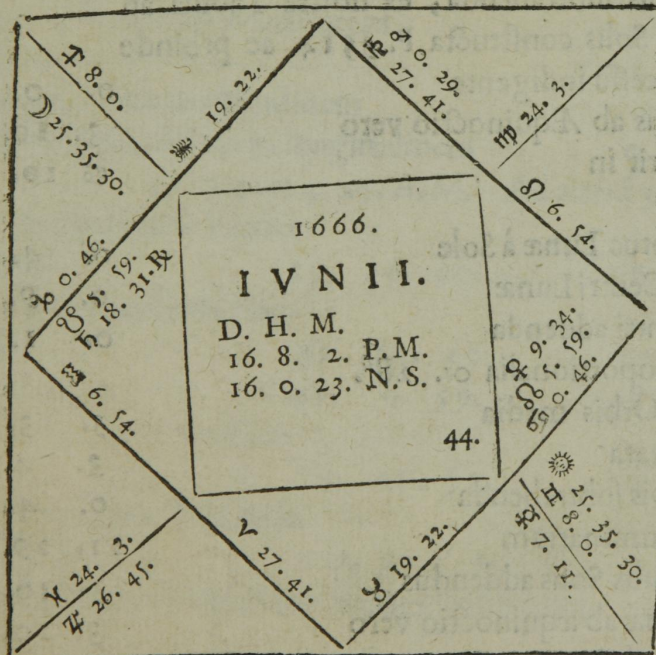


SEPTENTRIO.

ORIENS.

OCCIDENS

MERIDIES.



A 5



Tertium Deliquium Solis erit die prima Iulij  
hor. 20. 3 1. p. m. quo momento hîc dantur  
ex Lansbergianis Tabulis hi motus.

	S.	G.	l	ll
Prosthaphæresis Æquinoctiorum addenda.	0.	0.	7.	8.
Medius motus Solis	3.	10.	19.	7.
Anomalia Centri	6.	19.	59.	35.
Prosth. Centri addenda	0.	2.	0.	58.
Medius motus Apogæi	3.	6.	24.	43.
Morus Apogæi æquatus	3.	8.	25.	41.
Anomalia Orbis vera	0.	1.	53.	26.
Prosth. Orbis subtrahenda, ex nostra Tabula ad Eccentr. Solis constructa P. 35 14. ac proinde nullo excessu indigente	0.	0.	3.	52.
Medius Solis ab Æquinoctio vero	3.	10.	15.	15.
Ergo Sol erit in	☿	10.	22.	23.
Medius motus Lunæ à Sole	0.	4.	53.	29.
Anomalia Centri Lunæ	0.	9.	46.	58.
Prosth. Centri addenda	0.	1.	19.	16.
Scrupula proportionalia 01. 28 <sup>1/2</sup> .				
Anomalia Orbis media	3.	3.	18.	51.
Eadem æquata	3.	4.	38.	7.
Prosth. Orbis subtrahenda	0.	4.	57.	22.
Distantia Luminarium	11.	29.	56.	7.
Medius motus Solis addendus	3.	10.	19.	7.
Medius Lunæ ab æquinoctio vero	3.	10.	15.	14.
Ergo Luna erit in	☿	10.	22.	22.



Medius motus latitudinis Lunæ	9. 10. 8. 58.
Verus motus latitudinis Lunæ	9. 5. 11. 36.
Ergo eiusdem latitudo S. A.	0. 0. 27. 6.

Sed propter æquationem dierum naturalium addenda sunt tempori medio min. 4. quare vera copula fiet Bononiæ hora 20. 35. P. M. videlicet hor. 3. 25. ante Meridiem diei sequentis. Æquationem temporis in Luna consultò omittimus; hac enim Lansbergius modò vtitur, modò non, vt videre est in Thesauro suarum obseruationum pag. 63. 78. 126. 127. ac multis alijs in locis, in quibus huiusmodi æquationem adhibere neglexit; quare Auctor suspicionem inducit, vt hanc potius ad ostentationem suarum tabularum, quàm ad veritatem in hoc indicandam præstiterit.

	G.	l	ll
Erit igitur tunc distantia Luminarium à Vertice Bonon.	47.	5.	27.
Altitudo eorumdem supra horizontem	42.	54.	33.
Latus longitudinis	48.	18.	35.
Parallaxis Lunæ à Sole in altitudinem	0.	41.	33.
Ergo Parallaxis Lunæ à Sole in longitudinem	0.	33.	28.
Ad horam 4. 25. A. M.	Ad alterā 5. 25. A. M.		
Distantia Luminarium à Vertice Bononiensi	57. 46. 20.	68. 25. 57.	
Altitudo eorumdem supra horizontem	32. 13. 40.	21. 34. 3	
Latus Longitudinis	49. 0. 59.	48. 14. 19.	
Parallaxis Lunæ à Sole in altitudinem	0. 47. 51.	0. 52. 28.	
Ergo Parallaxis Lunæ à Sole in longitudinem	0. 39. 5.	0. 42. 10.	
Subducatur prior parall. à parallaxi secundò adinuenta, & diff. erit		0. 5. 37.	
Motus horarius Lunæ à Sole verus min. 30'. 30". ergo			



visus o. 24. 53.  
 Differentia verò parallaxium quartæ, & quintæ horæ o. 3. 15.  
 Ergo motus horarius visus huic tempori conueniens o. 27. 25.  
 Subducto denique motu horario Lunæ viso 24<sup>l</sup>. 53<sup>ll</sup>. ex parall. veræ  
 Synodi 33<sup>l</sup>. 28<sup>ll</sup>. differentia est 8<sup>l</sup>. 35<sup>ll</sup>. quæ cum pertineat ad ho-  
 ram 4. & 5. diuidenda est per motum horarium visum inter quar-  
 tam, & quintam horam, & prodibunt scrupula horæ 1. 18<sup>l</sup>. 48<sup>ll</sup>.  
 Vnde visa Copula veram præcedet spatio H. 1. 18. 48.  
 Ergo tempus exactum visæ Copulæ 19. 16. 16. P.M.  
 Ad hoc comprobandum: Tempore visæ Synodi distantia centrorum  
 Solis, & Lunæ est min. 40<sup>l</sup>. 15<sup>ll</sup>. & eodem momento Parallaxis  
 longitudinis 40<sup>l</sup>. 19<sup>ll</sup>. quæ parallaxes nihil ferè inter se distant:  
 Tempus igitur apparentis Synodi, vel quò visa veram præcedit,  
 rectè inuentum est. Ratio, quia tantus est arcus parallaxis Lunæ,  
 à Sole in longitudinem, quantus est arcus distantia centrorum  
 Solis, & Lunæ, ut cuiquè Mathematicarum studioso statim, sche-  
 mate delineato, patet.  
 Ad horam ante apparentem. Ad alteram post.  
 Distantia Luminarium à Verti-  
 ce Bononiensi gr. 71. 45. 53. 50. 27. 15.  
 Altitudo eorundem supra ho-  
 rizontem 18. 14. 7. 39. 32. 45.  
 Latus longitudinis 47. 45. 26. 48. 44. 33.  
 Parallaxis altitudinis o. 53. 28. o. 43. 40.  
 Ergo Parall. Lunæ à Sole in longi-  
 tudinem o. 42. 33. o. 35. 28.  
 Subducta parallaxi, reperta tempore visæ coniunctionis 40<sup>l</sup>. 19<sup>ll</sup>. à  
 parall. horæ anteceditis 42<sup>l</sup>. 33<sup>ll</sup>. diff. est 2<sup>l</sup>. 14<sup>ll</sup>. quæ subducta a mo-  
 tu horario vero 30<sup>l</sup>. 27<sup>ll</sup>. dat horarium visum pro hora antece-  
 denti o. 28. 13.  
 Denuò auferatur parallaxis horæ sequentis 35. 28. à parall. visæ copu-  
 læ



læ 40'. 19". & reliquum erit 4'. 51". quæ differentia ablata à motu horario vero præbet horarium visum post visam Syncdum

G. o. 25'. 36".

Subtrahatur parallaxis lōgitudinis habita tempore vilæ copulæ à motu vero latitudinis Lunæ sub veram  $\sigma$ , & relinquetur argumentum verum latitudinis sub visam.

Sig. 9. 4. 31. 17.

Vnde latitudo vera S. A.

O. O. 23. 35.

Ex parallaxi latitudinis

O. O. 28. 14.

Prodit latitudo apparens in maxima obscuratione

M. A.

O. O. 4. 39.

Hæc, & summa semidiametrorum dant scrupula incidentiæ

O. O. 32. 46.

Vnde tempus amissionis luminis, videlicet à principio ad medium

H. 1. 9. 42.

Recuperationis, à medio ad finem

H. 1. 16. 49.

Tota duratio Eclypsis

H. 2. 26. 31.

Ad initium deliquij vera latitudo est min. 20. 30. parallaxis verò latitudinis min. 32. 27. cuius excessus erit visa latitudo ad initium

O. 11'. 57". M. A.

Sub fine tandem vera latitudo est min 26. 41. & parallaxis latitudinis min. 24'. 29". Excess.

sus ergo prodibit pro latitudine visa sub finem

O. 2. 12. S. A

Digiti Ecliptici

10. 11.

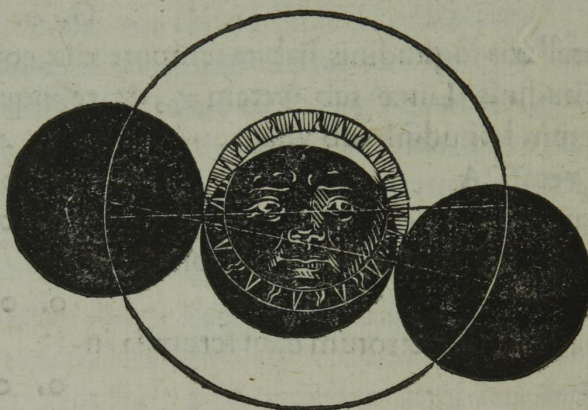
		H.	l	ll.	
Apparentis Coniunctionis erit	{	Principium	18.	6. 34.	P. M.
			10.	29. 34.	Horol. 2. Iulij.
	{	Medium	19.	16. 16.	P. M.
			11.	39. 16.	Horol. 2. Iulij.
	{	Finis	20.	33. 5.	P. M.
			12.	56. 5.	Horol. 2. Iulij.



# Typus Solaris Deliquij.

SEPTENTRIO.

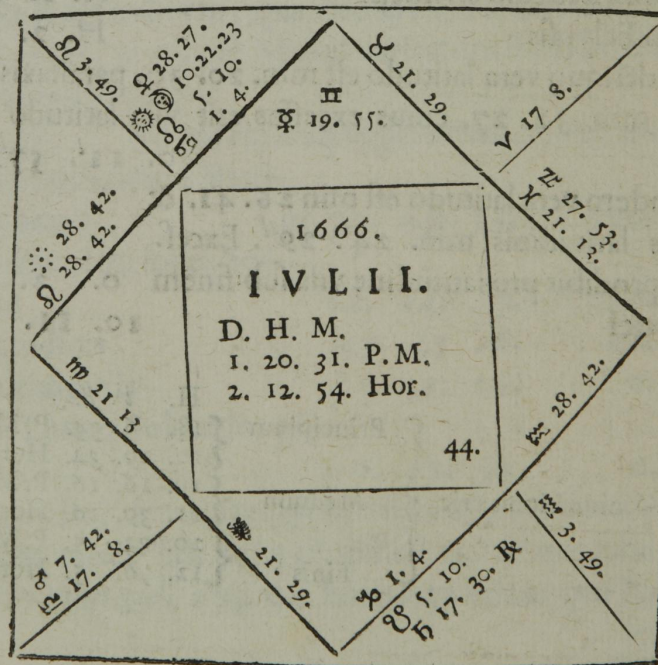
ORIENS.



OCCIDENS.

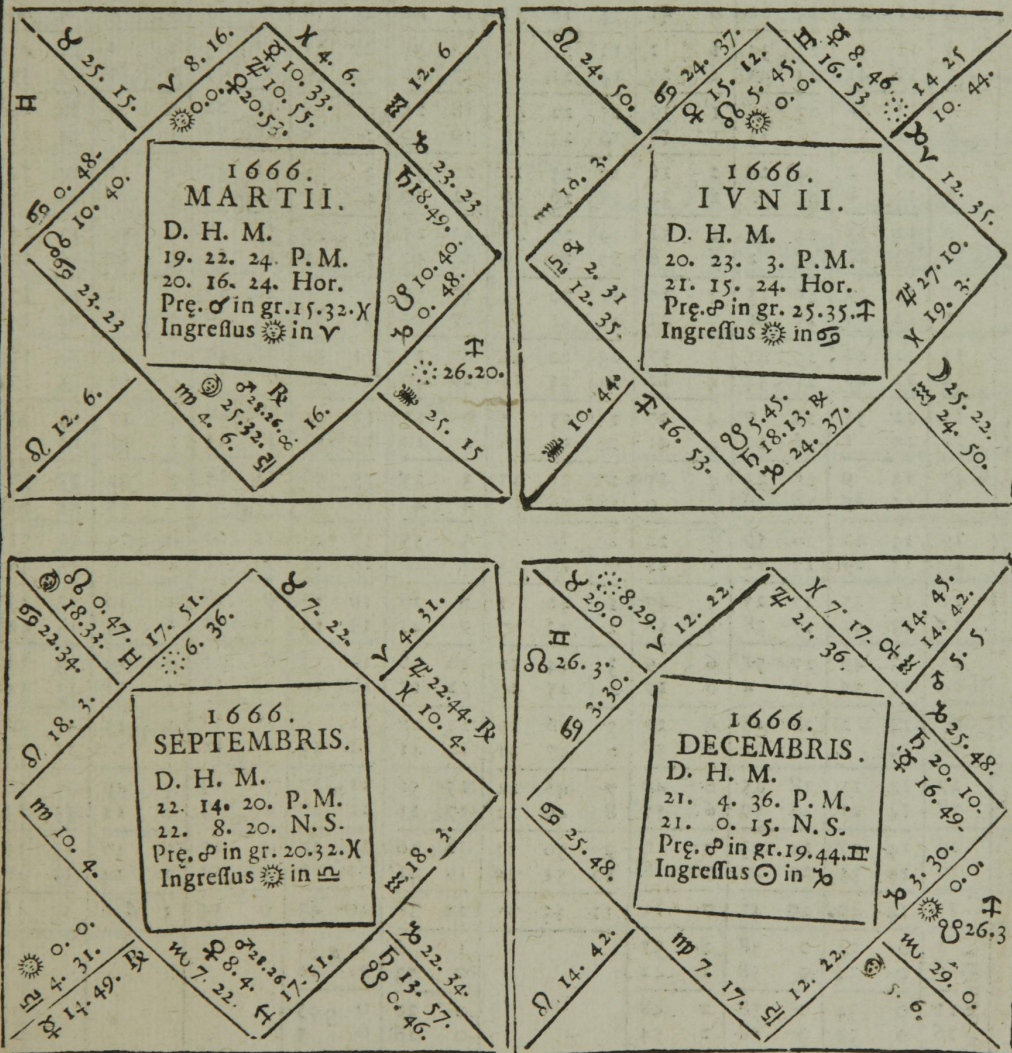
MERIDIES.

Figura veræ Coniunctionis.





# Figura Introitus Solis in Puncta Æquinoctialia, & Solstitialia.













16 Ianuarius

1666.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	M. A.		S. D.	M. D.		S. D.	
								Latit.	
Dies	G. l.	G. l.	G. l.	G. l. ll.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.
1	11 20	23 10	0 21	11 17 34	13 26	24 24	24 17	4 0	14 49
2	11 27	23 22	0 41	12 18 51	14 40	25 58	7 17	3 4	14 45
C 3	11 34	23 34	1 1	13 20 8	15 55	27 31	21 3	2 1	14 42
4	11 41	23 46	1 20	14 21 25	17 10	29 3	3 47	0 M 57	14 39
5	11 48	23 59	1 39	15 22 42	18 25	0 34	16 22	0 9	14 36
6	11 55	24 11	1 58	16 23 58	19 40	2 5	28 55	1 15	14 33
7	12 2	24 24	2 16	17 25 14	20 55	3 32	11 17	2 16	14 29
8	12 8	24 36	2 34	18 26 30	22 10	4 57	23 22	3 12	14 26
9	12 15	24 49	2 51	19 27 45	23 25	6 20	5 8	3 59	14 23
C 10	12 22	25 2	3 8	20 29 0	24 40	7 42	16 51	4 37	14 20
11	12 29	25 15	3 25	21 30 14	25 55	9 1	28 47	5 3	14 17
12	12 35	25 28	3 41	22 31 28	27 10	10 18	11 6	5 A 15	14 14
13	12 42	25 41	3 57	23 32 41	28 25	11 32	23 40	5 12	14 10
14	12 49	25 54	4 12	24 33 53	29 40	12 43	6 17	4 52	14 7
15	12 55	26 7	4 27	25 35 5	0 55	13 51	18 47	4 17	14 4
16	13 2	26 20	4 41	26 36 16	2 10	14 56	1 21	3 30	14 1
C 17	13 9	26 33	4 55	27 37 27	3 25	15 56	14 15	2 32	13 58
18	13 15	26 46	5 9	28 38 37	4 40	16 52	27 37	1 25	13 54
19	13 22	26 59	5 22	29 39 46	5 55	17 44	11 29	0 S 13	13 51
20	13 29	27 12	5 35	0 40 54	7 10	18 32	25 16	1 0	13 48
21	13 35	27 25	5 47	1 42 1	8 26	19 16	9 18	2 10	13 45
22	13 42	27 38	5 58	2 43 7	9 41	19 54	23 37	3 14	13 42
23	13 49	27 51	6 9	3 44 12	10 56	20 55	8 25	4 10	13 39
C 24	13 55	28 4	6 19	4 45 16	12 11	20 49	23 35	4 51	13 35
25	14 2	28 18	6 29	5 46 19	13 26	21 9	8 38	5 D 12	13 32
26	14 8	28 31	6 38	6 47 21	14 41	21 23	23 11	5 10	13 29
27	14 15	28 45	6 47	7 48 22	15 56	21 27	7 13	4 49	13 26
28	14 21	28 59	6 55	8 49 22	17 11	21 27	20 53	4 11	13 23
29	14 27	29 13	7 2	9 50 21	18 26	21 20	4 27	3 17	13 19
30	14 34	29 27	7 8	10 51 19	19 41	21 6	17 52	2 14	13 16
C 31	14 40	29 41	7 13	11 52 15	20 56	20 43	0 54	1 M 6	13 13
Latitud ad diem									
1	0 34	0 58	2 37		1 6	1 A 34			
6	0 34	0 58	2 42		0 53	1 A 16			
11	0 34	0 58	2 48		0 39	0 S 45			
16	0 33	0 58	2 54		0 26	0 5			
21	0 33	0 58	3 0		0 M 12	1 7			
26	0 33	0 58	3 6		0 3	2 16			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Orien.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			10*55			0*13	♄ Apog. Epic. ☀ ♄ 53.
2	Orien.				13♂36		
3		4*49	19□15				
4	15♂12			21♂56			☿ ♄ 20. 44.
5				A 4 X			Δ ♂ ♄ 21. 40.
6			6 Δ 4			6♂58	
7					21*20		
8		2♂34					♄ Apog. Ecc.
9	14*43						
10				7*59	17□33		☿ Apog. * ♄ ♁ 8. 31.
11			9♂14			22*15	
12	2□51			23□43			
13		3*54		A 8 ♂	10Δ2		
14	12Δ39					13□35	
15		14□15		14Δ8			
16			6Δ19				
17		22Δ27				3Δ15	
18			13□26		13♂35		□ ♂ ♁ 11. 14.
19	3♂16						☿ ♄ 4. 16.
20			17*53	9♂59			
21				A 2 ♄		17♂30	
22		6♂36					
23	8Δ36				4Δ21		☿ Perig.
24			20♂31	19Δ6			
25	8□59				8□39	21Δ0	Δ ☿ ♁ 19. 51. ♂ ♄ ♁ 12. 31.
26		9Δ16					
27	12*27			1□6	16*51		
28		14□35		A 22 ♄		1□0	
29			4*40	10*25			
30		21*43				5*47	
31			12□9				☿ ♄ 23. 39.



18 Februarius

1666.

## MOTVS DIVRNVS PLANE ARVM.

	S. D.	M. D.	S. A.		M. D.	S.		M. D.	
	$\frac{H}{\circ}$	$\frac{7}{\circ}$	$\frac{15}{\circ}$	$\frac{\circ}{\circ}$	$\frac{\circ}{\circ}$	$\frac{\circ}{\circ}$	$\frac{\circ}{\circ}$	Latit.	$\frac{\circ}{\circ}$
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G R l	G l	G l	G l
1	14 46	29 X 55	7 18	12 53 10	22 12	20 12	13 28	0 1	13 10
2	14 53	0 X 9	7 22	13 54 3	23 27	19 35	25 41	1 6	13 7
3	14 59	0 22	7 27	14 54 55	24 42	18 52	7 49	2 6	13 4
4	15 5	0 36	7 31	15 55 46	25 57	18 5	19 57	3 0	13 0
5	15 11	0 50	7 35	16 56 35	27 12	17 12	2 X 3	3 48	12 57
6	15 17	1 4	7 37	17 57 23	28 28	16 15	13 56	4 26	12 54
C 7	15 23	1 18	7 38	18 58 10	29 43	15 16	25 V 33	4 53	12 51
8	15 29	1 32	7 39	19 58 55	0 58	14 17	7 6	5 10	12 48
9	15 35	1 45	7 R 38	20 59 39	2 13	13 17	18 52	5 A 12	12 44
10	15 41	1 59	7 37	22 0 21	3 29	12 18	1 2	4 59	12 41
11	15 47	2 13	7 36	23 1 1	4 44	11 23	13 36	4 31	12 38
12	15 53	2 27	7 34	24 1 40	5 59	10 34	26 23	3 47	12 35
13	15 58	2 41	7 31	25 2 18	7 15	9 48	9 II 17	2 52	12 32
C 14	16 4	2 55	7 27	26 2 54	8 30	9 6	22 20	1 47	12 29
15	16 10	3 9	7 22	27 3 28	9 45	8 32	5 54	0 S 36	12 25
16	16 15	3 23	7 16	28 4 0	11 0	8 6	19 37	0 S 39	12 22
17	16 21	3 37	7 10	29 X 4 30	12 15	7 45	3 56	1 53	12 19
18	16 27	3 51	7 3	0 X 4 58	13 30	7 33	18 22	2 57	12 16
19	16 32	4 5	6 55	1 5 25	14 45	7 D 29	2 nps 1	3 52	12 13
20	16 38	4 19	6 47	2 5 50	16 1	7 D 31	17 30	4 34	12 9
C 21	16 43	4 33	6 38	3 6 13	17 16	7 42	2 17	5 D 0	12 6
22	16 49	4 47	6 28	4 6 34	18 31	7 59	17 37	5 D 7	12 3
23	16 54	5 1	6 17	5 6 53	19 46	8 23	2 36	4 51	12 0
24	17 0	5 15	6 6	6 7 11	21 1	8 54	17 3	4 16	11 57
25	17 6	5 29	5 54	7 7 27	22 16	9 30	0 55	3 26	11 54
26	17 11	5 43	5 41	8 7 41	23 31	10 12	14 27	2 25	11 50
27	17 16	5 57	5 28	9 7 53	24 46	10 59	27 40	1 17	11 47
C 28	17 21	6 11	5 14	10 8 2	26 1	11 51	10 38	0 6	11 44
								M	
Latitud ad diem									
1	0 32	0 57	3 14		0 18	3 32			
6	0 32	0 57	3 20		0 31	4 4			
11	0 32	0 57	3 26		0 43	3 D 51			
16	0 32	0 57	3 32		0 54	2 59			
21	0 32	0 57	3 36		1 4	1 51			
26	0 32	0 58	3 39		1 11	0 44			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Orien.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	2♄35				19♄6		
2			23Δ16				
3				15♄18		20♄32	
4		21♄32		A15♄			
5						Orien.	♄☀♂3.3.
6	2*49						☀ Apog.
7					9*42		♂ Perig. Epic.
8	17□14		1♄7			13*31	
9				4*35			
10		1*51			5□12	20♄3	
11	4Δ8			19□13			
12		11□30	20Δ44	A2X	19Δ48		
13						0Δ54	Δ♄♂4.52.
14		19Δ21		7Δ12			♄♂♂7.55.
15	18♄9		2□52				☀♂11.31.
16							
17			5*20		15♄9	6♄24	
18				20♄51			
19	22Δ34	2♄3		A29V			☀ Perig.
20							
21	22□43		6♄33			8Δ27	
22		Orien.			1Δ34		♄☀♂20.52.
23	23*55	4Δ5		4Δ29		9□58	
24					7□33		
25		8□14	8*43	11□52		16*3	♄ Apog. Epic.
26				A21♄	18*11		
27		15*37	14□11	23*0			
28	12♄55						☀♂2.7.



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	S. A.		M. D.	S. D.		M. D.	
	$\overline{h}$	$\overline{z}$	$\overline{a}$	$\overline{x}$	$\overline{z}$	$\overline{a}$	$\overline{x}$	Latit.	$\overline{a}$
Dies	G l	G l	G R l	G l d	G l	G l	G l	G l	G l
1	17 26	6 26	4 59	11 8 9	27 16	12 49	23 12	1 2	11 41
2	17 31	6 40	4 43	12 8 14	28 31	13 51	5 18	2 8	11 38
3	17 36	6 54	4 26	13 8 17	29 46	14 56	17 10	2 57	11 34
4	17 41	7 8	4 9	14 8 18	1 1	16 7	28 58	3 42	11 31
5	17 46	7 22	3 51	15 8 17	2 16	17 21	10 51	4 18	11 28
6	17 51	7 36	3 32	16 8 14	3 30	18 35	22 46	4 44	11 25
C 7	17 55	7 50	3 13	17 8 9	4 45	19 56	4 34	5 A 0	11 22
8	18 0	8 4	2 53	18 8 2	6 0	21 18	16 13	5 A 4	11 18
9	18 4	8 18	2 33	19 7 53	7 15	22 43	27 48	4 56	11 15
10	18 9	8 32	2 12	20 7 42	8 30	24 11	9 33	4 35	11 12
11	18 13	8 46	1 51	21 7 29	9 45	25 42	21 43	3 59	11 9
12	18 17	9 0	1 29	22 7 14	10 59	27 15	4 19	3 9	11 6
13	18 21	9 14	1 7	23 6 57	12 14	28 50	17 14	2 7	11 3
C 14	18 25	9 28	0 45	24 6 38	13 29	0 26	0 27	0 57	10 59
15	18 29	9 42	0 22	25 6 17	14 44	2 4	13 51	0 S 16	10 56
16	18 33	9 56	29 59	26 5 54	15 58	3 44	27 45	1 30	10 53
17	18 37	10 10	29 36	27 5 28	17 13	5 25	12 15	2 39	10 50
18	18 41	10 24	29 12	28 5 0	18 28	7 8	26 17	3 39	10 47
19	18 45	10 38	28 48	29 4 30	19 43	8 53	11 47	4 23	10 43
20	18 49	10 52	28 24	0 3 58	20 57	10 38	26 31	4 51	10 40
C 21	18 53	11 6	28 0	1 3 23	22 12	12 24	11 16	5 D 1	10 37
22	18 56	11 20	27 36	2 2 46	23 27	14 11	26 8	4 52	10 34
23	19 0	11 34	27 12	3 2 7	24 41	16 0	11 1	4 24	10 31
24	19 3	11 48	26 48	4 1 26	25 55	17 48	25 40	3 37	10 28
25	19 7	12 2	26 25	5 0 43	27 10	19 39	9 46	2 39	10 24
26	19 10	12 15	26 2	5 59 58	28 24	21 29	23 23	1 30	10 21
27	19 13	12 29	25 39	6 59 11	29 39	23 20	6 39	0 M 20	10 18
C 28	19 16	12 42	25 17	7 58 22	0 54	25 12	19 41	0 52	10 15
29	19 19	12 57	24 54	8 57 31	2 8	27 4	2 25	1 59	10 12
30	19 22	13 9	24 32	9 56 38	3 23	28 57	14 44	2 57	10 8
31	19 25	13 23	24 11	10 55 42	4 37	0 50	26 38	3 55	10 5
1	0 31	0 58	3 D 40		1 16	0 M 7			
6	0 31	0 58	3 39		1 20	0 M 42			
11	0 31	0 59	3 34		1 25	1 15			
16	0 31	1 0	3 28		1 27	1 35			
21	0 31	1 0	3 27		1 A 29	1 A 40			
26	0 31	1 1	3 16		1 27	1 38			
Latitudo ad diem									



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Orien.		Orien.	Orien.	
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H	H l	
1			22 Δ 56				
2						18 ♂ 52	
3							
4		16 ♂ 47			4 ♂ 38		
5	14 * 2			9 ♂ 25 A 29 <u>u</u>			
6			21 ♂ 16				☾ Apog.
7							* ☉ ♄ 20. 30.
8	3 □ 43					12 * 0	
9		21 * 54			21 * 38		
10	17 Δ 3			22 * 45			♄ ♄ ♀ 0. 47.
11			18 Δ 48			8 □ 43	
12		8 □ 52			13 □ 42		
13				11 □ 33 A 29 <u>u</u>		23 Δ 58	
14		16 Δ 24	0 □ 31				☾ ♄ 18. 44.
15	8 ♂ 2			20 Δ 26	1 Δ 41		
16			3 * 37				
17							
18		22 ♂ 6				18 ♂ 38	♄ ☉ ♂ 19. 9. * ♀ ♄ 4. 24.
19	11 Δ 24		Occid.		14 ♂ 7		♄ Perig. epic
20			3 ♂ 0	6 ♂ 11			☾ Perig. ♂ ♄ ♄ 3. 39.
21	12 □ 20			A 2 <u>u</u>			
22							
23	13 * 7	0 Δ 55				9 Δ 19	
24			1 * 54	15 Δ 16	0 Δ 28		* ♄ ♄ 16. 50. ♂ ♂ ♄ 12. 59.
25		4 □ 4				20 □ 8	
26			4 □ 43		10 □ 0		
27		10 * 58		0 □ 40 A 4 ♂			☾ ♄ 6. 40.
28	23 ♂ 14		10 Δ 15	A 4 ♂	23 * 22	12 * 10	♄ ♂ ♄ 0. 53.
29				13 * 50			
30							



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	S. D.		M. A.	M. A.		M. D.	
	♂	♂	♂	☉	♀	♂	☾	Latit.	♂
	♂	♂	♂	☉	♀	♂	☾	☾	♂
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	19 28	13 36	23 50	11 54 44	5 52	2 43	8 16	4 19	10 2
2	19 31	13 50	23 30	12 53 44	7 6	4 37	19 54	4 44	9 59
3	19 34	14 3	23 10	13 52 42	8 21	6 31	1 39	4 A 58	9 56
C 4	19 36	14 16	22 50	14 51 38	9 35	8 25	13 32	4 59	9 53
5	19 39	14 29	22 30	15 50 32	10 50	10 19	25 25	4 50	9 49
6	19 41	14 42	22 11	16 49 23	12 4	12 13	7 11	4 30	9 46
7	19 43	14 55	21 53	17 48 12	13 19	14 8	18 58	3 58	9 43
8	19 45	15 8	21 35	18 46 59	14 33	16 2	0 55	3 14	9 40
9	19 47	15 21	21 18	19 45 44	15 48	17 56	13 19	2 19	9 37
10	19 49	15 34	21 3	20 44 27	17 2	19 50	26 6	1 15	9 34
C 11	19 51	15 47	20 48	21 43 8	18 16	21 43	9 12	0 S 2	9 30
12	19 52	16 0	20 34	22 41 47	19 31	23 37	22 34	1 12	9 27
13	19 54	16 13	20 20	23 40 24	20 45	25 30	6 19	2 22	9 24
14	19 55	16 25	20 7	24 38 59	21 59	27 23	20 34	3 25	9 21
15	19 57	16 38	19 55	25 37 32	23 13	29 16	5 22	4 16	9 18
16	19 58	16 51	19 44	26 36 3	24 27	1 8	20 29	4 49	9 14
C 17	19 59	17 4	19 34	27 34 32	25 41	3 0	5 31	5 D 2	9 11
18	20 0	17 17	19 24	28 33 0	26 55	4 51	20 16	4 55	9 8
19	20 1	17 29	19 15	29 31 26	28 9	6 41	4 50	4 30	9 5
20	20 2	17 42	19 7	0 29 50	29 13	8 30	19 22	3 50	9 2
21	20 3	17 54	19 0	1 28 12	0 37	10 19	3 50	2 55	8 59
22	20 4	18 6	18 54	2 26 32	1 51	12 8	17 57	1 50	8 55
23	20 5	18 18	18 49	3 24 50	3 5	13 55	1 33	0 M 29	8 52
24	20 5	18 30	18 45	4 23 6	4 19	15 41	14 45	0 33	8 49
C 25	20 6	18 42	18 42	5 21 20	5 33	17 27	27 44	1 42	8 46
26	20 6	18 54	18 39	6 19 32	6 47	19 11	10 36	2 47	8 43
27	20 7	19 5	18 37	7 17 42	8 1	20 54	23 16	3 41	8 39
28	20 7	19 17	18 35	8 15 50	9 15	22 36	5 33	4 22	8 36
29	20 7	19 29	18 D 34	9 13 36	10 28	24 16	17 24	3 50	8 33
30	20 7	19 40	18 D 35	10 12 0	11 42	25 55	29 0	5 4	8 30
A									
Latitudo ad diem									
1	0 31	1 1	3 5		1 25	1 16			
6	0 31	1 2	2 56		1 20	0 50			
11	0 31	1 2	2 46		1 15	0 S 20			
16	0 30	1 3	2 31		1 7	0 15			
21	0 30	1 4	2 17		0 59	0 52			
26	0 30	1 5	2 3		0 49	1 23			



ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Orien.	Orien.	
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui:
Dies	H l	H l	H l	H l	H	H l	
1	23*12	11♂14					
2			7♂7				
3					15♂7	11♂42	♄ Apog.
4	12□18			2♂56			
5				A 5mp			♂ ♀ ♀ 18. 36.
6		15*35					♀ Apog epic.
7	1Δ31		5Δ43				
8							
9		4□43	14□42	13*7	5*10	10*11	□ ♄ ♀ 23. 47. □ ☉ ♄ 0. 25.
10							
11	19♂8	12Δ1	20*4		17□57	Occid.	♄ ☉ 0. 39. ♂ ☉ ♀ 0. 0.
12				0□15		2□7	□ ♄ ♀ 7. 0.
13				A 10♂			
14				7Δ5	2Δ30	12Δ30	Δ ♄ ♂ 20. 36.
15	23Δ11	18♂9	22♂49				
16							
17	23□34						♄ Perig.
18				14♂37	11♂58		
19		21Δ13	23*35	A 18♂		3♂29	
20	1*6						
21							
22		0□16	1□40				♀ in Apog. epic.
23				3Δ40	3Δ4		♄ ☉ 13. 0.
24	9♂52	7*2	7Δ22		Occid.	2Δ0	♄ ☉ ♀ 6. 0.
25				15□21	16□7		* ♄ ♀ 18. 54. Δ♂♀ 16. 50.
26				A 19♂		18□49	Δ ♄ ♀ 12. 56. (♂ ♄ ♂ 0. 0.)
27							
28				6*0	8*20		
29	5*37	4♂23	2♂25			16*34	
30							



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	S. D.		M. A.	S. A.		M. A.	
	$\overline{h}$ $\propto$	$\overline{h}$ $\propto$	$\overline{h}$ $\propto$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	$\odot$	Latit.	$\odot$
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	20 7	19 51	18 37	11 10 3	12 55	27 32	10 34	5 4	8 27
C 2	20 7	20 3	18 38	12 8 4	14 9	29 8	22 22	4 53	8 24
3	20 7	20 14	18 41	13 6 3	15 23	0 II 42	4 22	4 30	8 20
4	20 7	20 25	18 45	14 4 1	16 36	2 14	16 27	3 56	8 17
5	20 7	20 36	18 49	15 1 57	17 50	3 44	28 30	3 13	8 14
6	20 6	20 47	18 54	15 59 52	19 4	5 11	10 36	2 21	8 11
7	20 6	20 58	19 0	16 57 45	20 17	6 36	22 58	1 21	8 8
8	20 5	21 9	19 6	17 55 37	21 31	7 58	5 47	0 13	8 4
C 9	20 5	21 20	19 13	18 53 28	22 45	9 17	19 1	1 S 0	8 1
10	20 4	21 31	19 21	19 51 17	23 58	10 33	2 26	2 11	7 58
11	20 3	21 42	19 29	20 49 4	25 12	11 46	16 3	3 15	7 55
12	20 2	21 52	19 38	21 46 49	26 26	12 56	29 56	4 9	7 52
13	20 1	22 3	19 48	22 44 33	27 39	14 3	14 21	4 47	7 49
14	20 0	22 13	19 58	23 42 15	28 53	15 6	29 17	5 7	7 45
C 15	19 59	22 23	20 9	24 39 56	0 II 7	16 4	14 29	5 D 5	7 42
16	19 57	22 33	20 20	25 37 36	1 20	16 56	29 27	4 42	7 39
17	19 56	22 43	20 32	26 35 15	2 34	17 41	13 57	4 2	7 36
18	19 54	22 53	20 44	27 32 52	3 47	18 23	28 7	3 10	7 33
19	19 52	23 3	20 57	28 30 28	5 1	19 0	12 10	2 9	7 30
20	19 50	23 13	21 11	29 28 3	6 14	19 31	26 4	1 0	7 26
21	19 48	23 22	21 25	0 II 25 37	7 27	19 56	9 39	0 MI 2	7 23
22	19 46	23 32	21 40	1 23 10	8 41	20 14	22 46	1 22	7 20
C 23	19 44	23 41	21 55	2 20 42	9 54	20 25	5 28	2 28	7 17
24	19 42	23 50	22 11	3 18 12	11 8	20 30	18 3	3 25	7 14
25	19 40	23 59	22 27	4 15 41	12 21	20 38	0 X 40	4 14	7 10
26	19 37	24 8	22 44	5 13 9	13 35	20 18	13 18	4 49	7 7
27	19 35	24 17	23 2	6 10 36	14 48	20 1	25 41	5 A 9	7 4
28	19 33	24 26	23 20	7 8 2	16 1	19 38	7 42	5 A 13	7 1
29	19 30	24 34	23 39	8 5 26	17 14	19 7	19 25	5 3	6 58
C 30	19 27	24 42	23 58	9 2 49	18 27	18 30	1 6	4 39	6 55
31	19 24	24 50	24 18	10 0 11	19 40	17 46	13 1	4 5	6 51
Latitudo ad diem									
1	0 30	1 6	1 49		0 39	1 49			
6	0 30	1 6	1 38		0 27	2 7			
11	0 30	1 7	1 27		0 16	2 11			
16	0 29	1 8	1 17		0 4	1 57			
21	0 29	1 9	1 6		0 S 8	1 20			
26	0 29	1 11	0 55		0 21	0 20			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	19□25						☾ Apog.
2							* ♄ ♅ 8. 44.
3				18♄51			
4	7 Δ18	8 * 1	4 Δ35	A19♄	0♄20		
5						11♄48	Δ♄♀ 20. 31.
6		20□3	16□14				Δ♄♀ 20. 23.
7							* ♅♀ 15. 37.
8				23*47			☾♄ 4. 16.
9	1♄54	4 Δ12	0 *22		7 *21		Δ☉♄ 9. 36.
10						15*43	Δ☉♄ 5. 17.
11				8□52	17□22		
12				A10♄		23□27	*☉♅ 2. 33
13	9 Δ6	12♄20	8♄51	14 Δ26	23 Δ18		
14							Δ♅♄ 4. 0.
15	8□48					2 Δ42	☾ Perig.
16							
17	10*6	15 Δ2	11*18	22♄58			
18				A22♄	10♄36		
19		19□0	15□26			12♄15	
20							☾☉ 20. 0.
21	18♄32		21 Δ57				
22		1 *27		17 Δ38			
23					9 Δ22		☾ Perig. Ecc.
24						4 Δ39	
25				7□23			
26	12*32	21♄15	18♄44	A3♄	0□37	13□16	
27				22*46			
28					19 *0	23*25	
29	0□10						☾ Apog.
30							♄♀♂ 0 37
31	12 Δ27	23*24	22 Δ43				



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	S. D.		S. A.	M. D.		M. A.	
	$\text{♂}$	$\text{♀}$	$\text{♂}$	$\text{☉}$	$\text{♀}$	$\text{♂}$	$\text{☾}$	Latit.	$\text{♂}$
Dies	G R l	G l	G l	G l l	G l	G R l	G l	G l	G l
1	19 21	24 58	24 38	10 57 32	20 53	16 58	25 16	3 20	6 48
2	19 18	25 6	24 58	11 54 52	22 7	16 5	7 42	2 26	6 45
3	19 15	25 14	25 19	12 52 12	23 20	15 10	20 11	1 27	6 42
4	18 12	25 22	25 40	13 49 31	24 23	14 14	2 46	0 21	6 39
5	19 9	25 29	26 2	14 46 49	25 46	13 16	15 40	0 48	6 35
C 6	19 6	25 37	26 24	15 44 7	26 59	12 18	29 2	1 57	6 32
7	19 3	25 44	26 46	16 41 24	28 12	11 23	12 54	3 5	6 29
8	19 0	25 51	27 9	17 38 40	29 25	10 32	26 54	4 2	6 26
9	18 57	25 58	27 32	18 35 55	0 38	9 45	10 48	4 44	6 23
10	18 54	26 5	27 55	19 33 10	1 52	9 2	24 46	5 10	6 20
11	18 50	26 11	28 19	20 30 24	3 5	8 25	9 3	5 D 14	6 16
12	18 47	26 18	28 42	21 27 37	4 18	7 56	23 48	4 57	6 13
C 13	18 43	26 25	29 6	22 24 50	5 31	7 36	8 44	4 20	6 10
14	18 40	26 31	29 30	23 22 2	6 44	7 20	23 22	3 27	6 7
15	18 46	26 37	29 55	24 19 14	7 57	7 10	7 26	2 25	6 4
16	18 32	26 43	0 20	25 16 25	9 10	7 9	21 6	1 17	6 0
17	18 29	26 49	0 46	26 13 36	10 23	7 D 16	4 32	0 M 7	5 57
18	18 25	26 54	1 12	27 10 46	11 36	7 29	17 53	1 2	5 54
19	18 21	27 0	1 38	28 7 56	12 49	7 48	0 56	2 9	5 51
C 20	18 17	27 5	2 5	29 5 6	14 2	8 14	13 34	3 8	5 48
21	18 13	27 10	2 32	0 2 15	15 15	8 47	25 51	3 58	5 45
22	18 9	27 15	3 59	0 59 24	16 28	9 27	8 1	4 37	5 41
23	18 5	27 19	3 27	1 56 33	17 41	10 12	20 20	5 4	5 38
24	18 1	27 24	3 55	2 53 42	18 54	11 1	2 52	5 16	5 35
25	17 57	27 28	4 23	3 50 50	20 7	11 54	15 22	5 A 11	5 32
26	17 54	27 32	4 51	4 47 58	21 20	12 52	27 37	4 51	5 29
C 27	17 49	27 36	5 20	5 45 6	22 33	13 55	9 37	4 17	5 25
28	17 45	27 40	5 49	6 42 13	23 46	15 3	21 33	3 33	5 22
29	17 41	27 44	6 18	7 39 20	24 59	16 13	3 45	2 39	5 19
30	17 37	27 47	6 47	8 36 27	26 11	17 28	16 22	1 38	5 16
Latitudo ad diem									
1	0 29	1 12	0 45		0 34	1 11			
6	0 29	1 14	0 37		0 45	2 23			
11	0 28	1 15	0 29		0 55	3 4			
16	0 28	1 16	0 22		1 5	3 9			
21	0 28	1 18	0 16		1 14	2 A 52			
26	0 27	1 19	0 10		1 20	2 13			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1				8 46		15 1	♄ ♅ 14. 48.
2							(♄ ☉ ♅ 5. 1 ♄ ♁ 7. 18.
3		9 44	10 5	A 28 ♄	6 39	Orien.	♅ Perig. Epic. ☐ ♅ ♁ 17. 50.
4							☐ ♄ ♁ 7. 32.
5	6 14	17 48	19 * 9			21 * 31	
6				6 * 58			
7					4 * 46	22 25	
8							
9	13 57			14 22			
10		2 14	5 27	A 12 ♄	13 3	22 59	
11	15 51			19 54			♄ Perig.
12					18 22		
13	16 * 18					23 33	
14		5 24	10 * 47				
15							Eclip.
16		10 7	17 3	8 1			☐ ☉ ♅ 16. 28. ♄ ♁ 2. 26.
17				A 1 ♄	11 34		
18	0 59	16 * 45				13 30	
19			1 23				
20				8 57			
21					18 16	2 58	
22	19 * 38						♄ ♅ ♁ 7. 29.
23		13 27				16 * 50	♀ in Apog. Ecc.
24			2 5	0 4			♄ Apog.
25	5 2			A 3 ♄	10 20		☐ ☉ ♄ 2. 34.
26				15 * 36			
27	16 24	12 * 6			4 * 51		
28							
29			5 2			2 16	
30		21 21					



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	S. D.		S. A.	M. A.		M. A.	
	♂	♀	♂	☉	☿	♂	☾	Latit.	♂
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	17 33	27 50	7 16	9 33 34	27 24	18 46	29 15	0 S 31	5 13
2	17 29	27 53	7 46	10 30 42	28 37	20 7	12 16	0 S 37	5 10
3	17 25	27 57	8 16	11 27 50	29 49	21 30	25 24	1 45	5 6
4	17 21	28 0	8 46	12 24 58	1 2	22 56	8 51	2 50	5 3
5	17 17	28 3	9 16	13 22 6	2 15	24 24	22 52	3 49	5 0
6	17 12	28 6	9 47	14 19 15	3 27	25 54	7 23	4 36	4 57
7	17 8	28 8	10 18	15 16 24	4 40	27 29	21 57	5 D 7	4 54
8	17 4	28 10	10 49	16 13 33	5 53	29 4	6 16	5 D 16	4 51
9	16 59	28 12	11 21	17 10 42	7 6	0 41	20 18	5 4	4 47
10	16 55	28 13	11 53	18 7 51	8 18	2 19	4 22	4 34	4 44
11	16 50	28 14	12 25	19 5 1	9 30	3 58	18 40	3 45	4 41
12	16 46	28 16	12 57	20 2 11	10 43	5 38	3 4	2 42	4 38
13	16 42	28 17	13 29	20 59 21	11 56	7 20	17 7	1 32	4 35
14	16 38	28 18	14 1	21 56 32	13 8	9 4	0 38	0 21	4 31
15	16 34	28 19	14 34	22 53 43	14 21	10 49	13 41	0 M 48	4 28
16	16 30	28 19	15 7	23 50 55	15 34	12 31	26 32	1 53	4 25
17	16 26	28 18	15 40	24 48 7	16 46	14 22	9 18	2 52	4 22
18	16 22	28 18	16 13	25 45 20	17 59	16 10	21 55	3 43	4 19
19	16 18	28 18	16 46	26 42 33	19 12	17 59	4 11	4 29	4 16
20	16 14	28 17	17 20	27 39 47	20 24	19 48	16 8	4 54	4 12
21	16 10	28 17	17 54	28 37 2	21 37	21 38	27 57	5 A 10	4 9
22	16 6	28 16	18 28	29 34 17	22 50	23 29	9 58	5 A 13	4 6
23	16 2	28 16	19 2	0 31 33	24 2	25 20	22 18	5 0	4 3
24	15 58	28 15	19 36	1 28 50	25 15	27 12	4 50	4 32	4 0
25	15 54	28 14	20 11	2 26 8	26 28	29 4	17 22	3 49	3 56
26	15 50	28 12	20 45	3 23 27	27 40	0 56	29 43	2 56	3 53
27	15 46	28 10	21 20	4 20 46	28 53	2 49	12 3	1 55	3 50
28	15 42	28 8	21 55	5 18 6	0 5	4 42	24 39	0 49	3 47
29	15 38	28 6	22 30	6 15 27	1 18	6 35	7 42	0 S 21	3 44
30	15 34	28 4	23 5	7 12 49	2 30	8 28	21 7	1 30	3 41
31	15 30	28 2	23 40	8 10 12	3 43	10 22	4 43	2 35	3 37
1	0 27	1 20	0 M 2		1 27	1 30			
6	0 26	1 21	0 M 4		1 31	0 41			
11	0 26	1 23	0 10		1 34	0 S 1			
16	0 25	1 24	0 15		1 35	0 33			
21	0 25	1 26	0 20		1 D 34	1 4			
26	0 24	1 27	0 24		1 30	1 23			

Latitudo ad diem



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Occid.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			15□22	20♄31			☿ ☿ 11. 18. Δ ♄ ♀ 8. 55.
2	9 ♀ 29			A 29 ♄			Eclipsis ☀
3		4 Δ 34	23*58		8 ♀ 40		
4							
5						2 * 50	
6	16 Δ 5			12*13			
7		10 ♀ 23			23*18	10□25	□ ♄ ♀ 10. 4.
8	18□22		8 ♀ 6	18□17			☾ Perig. ♄ ☀ ♄ 19. 21.
9	Occid.			A 7 ♄		20 Δ 2	
10	20*57				7 □ 13		♄ Perig. Epic.
11		15 Δ 59		0 Δ 45			
12			17*33		14 Δ 19		
13		19□51					
14						17♄54	☿ ☿ 7. 18.
15	5 ♀ 22		1 □ 43	18♄35			* ♄ ♀ 7. 48.
16		3 * 21		A 17 ♄			
17			12 Δ 40		15 ♄ 43		(♄ 5. 50
18							□ ♄ ♄ 0. 57. ♄ ♄ 2. 33. □ ♄
19							
20	0 * 12					8 Δ 49	Δ ☀ ♄ 15. 35.
21		0 ♀ 40		1 Δ 27			☾ Apog.
22	11□52		17♄20				
23				17□3	3 Δ 40	6 □ 49	
24	21 Δ 12			A 6 ♄			Δ ♄ ♄ 13. 23.
25		21 * 3			19□35		
26				7 * 44		2 * 47	
27			18 Δ 32				
28		6 □ 24			11 * 1		♄ ☀ ♄ 15. 26. ☾ ☿ 16. 48.
29	14 ♄ 8					Occid.	
30		12 Δ 14	3 □ 38				

Δ 24 ♄



30

Augustus

1666.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	M. D.		S. D.	S. A.		S. A.	
	$\frac{5}{\lambda}$	$\frac{7}{\chi}$	$\frac{9}{\psi}$	$\frac{11}{\omega}$	$\frac{13}{\phi}$	$\frac{15}{\theta}$	$\frac{17}{\iota}$	Latit.	$\frac{19}{\kappa}$
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
C 1	15 27	28 10	24 16	9 7 36	4 55	12 15	18 26	3 32	3 34
2	15 23	27 57	24 53	10 5 1	6 8	14 8	2 28	4 20	3 31
3	15 19	27 54	25 28	11 2 27	7 20	16 1	16 58	4 54	3 28
4	15 16	27 51	26 4	11 59 54	8 33	17 54	1 57	5 10	3 25
5	15 12	27 48	26 40	12 57 22	9 45	19 47	16 58	5 D 4	3 21
6	15 9	27 45	27 16	13 54 51	10 58	21 39	1 25	4 37	3 18
7	15 5	27 41	27 53	14 52 21	12 10	23 31	15 42	3 53	3 15
C 8	15 2	27 37	28 29	15 49 52	13 23	25 23	29 31	2 55	3 12
9	14 59	27 33	29 6	16 47 24	14 35	27 15	13 17	1 46	3 9
10	14 56	27 29	29 43	17 44 57	15 47	29 6	27 1	0 33	3 6
11	14 53	27 25	0 20	18 42 32	16 59	0 57	10 27	0 M 40	3 2
12	14 50	27 21	0 58	19 40 8	18 12	2 47	23 22	1 47	2 59
13	14 47	27 16	1 35	20 37 45	19 24	4 36	5 53	2 44	2 56
14	14 44	27 11	2 13	21 35 24	20 37	6 24	18 13	3 34	2 53
C 15	14 41	27 6	2 51	22 33 4	21 49	8 11	0 31	4 13	2 50
16	14 38	27 1	3 28	23 30 45	23 2	9 58	12 45	4 43	2 47
17	14 35	26 56	4 6	24 28 28	24 14	11 44	24 46	5 A 1	2 43
18	14 33	26 51	4 44	25 26 12	25 26	13 29	6 30	5 A 6	2 40
19	14 30	26 45	5 22	26 23 58	26 38	15 13	18 6	4 59	2 37
20	14 28	26 39	6 0	27 21 46	27 50	16 56	29 53	4 38	2 34
21	14 26	26 33	6 38	28 19 35	29 2	18 37	12 2	4 3	2 31
C 22	14 24	26 27	7 16	29 17 26	0 15	20 16	24 32	3 14	2 27
23	14 22	26 21	7 55	0 15 18	1 27	21 54	7 15	2 13	2 24
24	14 20	26 15	8 34	1 13 12	2 39	23 30	19 59	1 7	2 21
25	14 18	26 9	9 13	2 11 7	3 51	25 5	2 44	0 S 2	2 18
26	14 16	26 2	9 52	3 9 3	5 3	26 39	15 48	1 12	2 15
27	14 14	25 56	10 31	4 7 1	6 15	28 12	29 22	2 19	2 12
28	14 12	25 49	11 10	5 5 0	7 27	29 39	13 22	3 19	2 8
C 29	14 10	25 43	11 49	6 3 1	8 39	1 6	27 31	4 7	2 5
30	14 8	25 36	12 29	7 1 4	9 51	2 31	11 47	4 42	2 2
31	14 6	25 29	13 8	7 59 8	11 3	3 54	26 15	5 0	1 59
Latitudo ad diem	1 24	1 29	0 29		1 25	1 D 32		D	
6	0 23	1 30	0 33		1 17	1 D 30			
11	0 23	1 31	0 38		1 10	1 18			
16	0 22	1 32	0 42		0 59	0 45			
21	0 22	1 33	0 46		0 49	0 M 19			
26	0 21	1 33	0 50		0 34	0 M 17			



Augustus

1666.

31

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Occid.		Occid.	Occid.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			10*26				♂ Apog. Epic.
2	21Δ17				6♂37		
3		17♂27					
4	21□11			17*9			☿ Perig.
5			16♂48			5*23	
6	22*58			22□30	17*31		
7		20Δ42		A19♄		15□42	
8							
9				6Δ34	2□29		Δ ♄ ♀ 7. 41.
10		0□50	5*3			4Δ19	♂ ♄ 10. 51. * ♂ ♀ 12. 0.
11	8♂12				13Δ24		
12		7*35	15□20				
13							
14				7♂8			
15			4Δ49	A26♄		17♂36	
16	3*44				22♂49		
17		4♂24					
18	16□35						☿ Apog. Δ ♄ ♀ 14. 21.
19				18Δ25			♂ ♄ ♀ 2. 9.
20			12♂45				
21	4Δ36						
22		3*35		9□42	11Δ54	14Δ34	
23				A17♄			
24		11□42		22*53		7□34	♂ ♄ 23. 18.
25	21♂11		12Δ32		2□15		♂ ♄ ♀ 15. 27.
26		17Δ58				21*40	
27			20□3		12*54		
28							
29				15♂24			
30	3Δ54	22♂44	1Δ7	A14♄			
31						13♂34	



32 September

1666.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	M. D.		S. D.	M. D.		S. D.	
	$\text{♄}$	$\text{♅}$	$\text{♆}$	$\text{♁}$	$\text{♂}$	$\text{♀}$	$\text{♁}$	Latit.	$\text{♁}$
Dies	G R l	G R l	G l	G l n	G l	G l	G l	G l	G l
1	14 4	25 22	13 48	8 57 14	12 15	5 12	11 5	5 1	1 56
2	14 3	25 15	14 27	9 55 22	13 27	6 27	26 15	4 41	1 52
3	14 2	25 8	15 7	10 53 32	14 39	7 37	11 21	4 0	1 49
4	14 1	25 1	15 46	11 51 44	15 51	8 47	26 1	3 2	1 46
C 5	14 0	24 54	16 26	12 49 58	17 3	9 53	10 6	1 56	1 43
6	13 59	24 47	17 6	13 48 14	18 15	10 53	23 45	0 43	1 40
7	13 58	24 40	17 46	14 46 32	19 27	11 49	7 8	0 M 31	1 37
8	13 57	24 32	18 26	15 44 52	20 39	12 42	20 20	1 41	1 33
9	13 57	24 25	19 6	16 43 14	21 51	13 31	3 10	2 43	1 30
10	13 56	24 17	19 47	17 41 38	23 3	14 16	15 35	3 34	1 27
11	13 56	24 10	20 27	18 40 4	24 15	14 57	27 39	4 13	1 24
C 12	13 55	24 2	21 8	19 38 32	25 27	15 30	9 35	4 40	1 21
13	13 55	23 55	21 49	20 37 1	26 38	15 54	21 33	4 A 56	1 17
14	13 55	23 47	22 30	21 35 32	27 50	16 15	3 32	5 0	1 14
15	13 55	23 40	23 11	22 34 5	29 2	16 30	15 24	4 53	1 11
16	13 55	23 32	23 52	23 32 40	0 13	16 39	27 34	4 35	1 8
17	13 55	23 25	24 33	24 31 17	1 25	16 40	8 35	4 5	1 5
18	13 55	23 17	25 15	25 29 56	2 36	16 34	20 16	3 24	1 2
C 19	13 55	23 10	25 56	26 28 37	3 48	16 21	2 20	2 31	0 58
20	13 56	23 2	26 38	27 27 20	4 59	16 5	14 50	1 27	0 55
21	13 56	22 55	27 20	28 26 5	6 10	15 42	27 40	0 S 18	0 52
22	13 57	22 48	28 1	29 24 53	7 22	15 11	10 40	0 54	0 49
23	13 57	22 41	28 43	0 23 43	8 33	14 34	23 53	2 2	0 46
24	13 58	22 34	29 25	1 22 35	9 44	13 54	7 25	3 5	0 43
C 25	13 59	22 27	0 7	2 21 29	10 55	13 10	21 30	3 58	0 39
26	14 0	22 20	0 49	3 20 25	12 7	12 23	6 1	4 36	0 36
27	14 1	22 13	1 31	4 19 23	13 18	11 34	20 40	4 D 57	0 33
28	14 2	22 6	2 13	5 18 23	14 29	10 43	5 21	4 59	0 30
29	14 3	21 59	2 55	6 17 25	15 40	9 53	20 3	4 43	0 27
30	14 4	21 52	3 37	7 16 29	16 51	9 5	4 56	4 9	0 23
Latitudo ad diem									
1	0 21	1 34	0 54		0 19	1 10			
6	0 20	1 35	0 56		0 3	1 56			
11	0 20	1 35	0 59		M 13	2 41			
16	0 19	1 36	1 1		0 30	3 10			
21	0 18	1 36	1 3		0 48	3 15			
26	0 18	1 35	1 6		1 7	2 A 46			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Occid.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	4 □ 43				2 ♂ 0		☿ Perig. * ♄ 9. 36.
2				23 * 12			□ ♄ ♀ 11. 50.
3	4 * 23	22 Δ 22	6 ♂ 28				
4						23 * 36	
5				5 □ 10	13 * 24		
6		1 □ 51		A 12 ☿			☿ ♄ 13. 57. Δ ☼ ♄ 4. 28.
7	12 ♂ 25		20 * 22	15 Δ 1		9 □ 7	
8		7 * 47			0 □ 39		
9						21 Δ 17	□ ♄ ♀ 13. 34.
10			8 □ 50		16 Δ 30		
11							
12	8 * 41			21 ♂ 58			
13		4 ♂ 41	0 Δ 34	A 9 ☿			♄ Perig. Epic.
14	21 □ 0					2 ♂ 18	☿ Apog. ♂ ☼ ♄ 23. 39. Δ ♄ ♂ (14. 12.)
15		Occid.			7 ♂ 21		* ☼ ♂ 2. 49.
16							
17	11 Δ 44						
18		5 * 35	9 ♂ 51	11 Δ 20			
19						2 Δ 16	
20		15 □ 13					☿ ♄ 6. 0.
21				1 □ 32	17 Δ 17	7 □ 50	
22	5 ♂ 57	21 Δ 50		A 27 ♄			□ ♄ ♀ 21. 39.
23			9 Δ 3	12 * 28	4 □ 18	10 * 30	
24							
25			14 □ 57		10 * 53		
26	13 Δ 3						* ♄ ♀ 14. 45.
27		2 ♂ 30	18 * 36	23 ♂ 54		8 ♂ 18	♀ Perig. Epic.
28	14 □ 9			A 12 ♄			☿ Perig.
29					20 ♂ 35		
30	14 * 35						



34 October

1666.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. A.	M. A.	M. D.		M. D.	M. A.		S. D.	
	♂	♀	♂	☉	♀	♂	☿	Latit.	♂
Dies	G l	G R l	G l	G l ll	G l	G R l	G l	G l	G l
1	14 6	21 45	4 19	8 15 36	18 2	8 19	20 0	3 19	0 20
2	14 7	21 39	5 1	9 14 45	19 13	7 36	4 52	2 12	0 17
C 3	14 9	21 32	5 43	10 13 56	20 24	6 58	19 20	0 M 59	0 14
4	14 10	21 26	6 25	11 13 9	21 34	6 24	3 9	0 M 17	0 11
5	14 12	21 19	7 8	12 12 24	22 45	5 55	16 39	1 30	0 8
6	14 14	21 13	7 51	13 11 42	23 56	5 31	29 47	2 37	0 4
7	14 16	21 7	8 34	14 11 2	25 6	5 16	12 50	3 33	0 1
8	14 18	21 1	9 17	15 10 24	26 17	5 6	25 9	4 16	29 58
9	14 20	20 55	10 0	16 9 48	27 28	5 Di 2	7 14	4 45	29 55
C 10	14 22	20 49	10 43	17 9 14	28 38	5 Di 3	18 58	5 A 0	29 52
11	14 24	20 43	11 26	18 8 42	29 49	5 13	0 38	5 3	29 48
12	14 26	20 38	12 9	19 8 12	0 59	5 29	12 25	4 53	29 45
13	14 29	20 32	12 52	20 7 44	2 9	5 50	24 17	4 33	29 42
14	14 31	20 27	13 36	21 7 18	3 19	6 16	6 8	4 2	29 39
15	14 34	20 22	14 19	22 6 54	4 29	6 47	17 42	3 22	29 36
16	14 37	20 17	15 3	23 6 33	5 39	7 24	29 20	2 34	29 33
C 17	14 40	20 12	15 46	24 6 14	6 49	8 5	11 8	1 37	29 29
18	14 43	20 7	16 30	25 5 57	7 59	8 51	23 18	0 S 33	29 26
19	14 46	20 3	17 14	26 5 42	9 8	9 42	6 3	0 37	29 23
20	14 49	19 58	17 58	27 5 29	10 18	10 37	19 0	1 46	29 20
21	14 52	19 54	18 42	28 5 18	11 27	11 35	2 12	2 52	29 17
22	14 55	19 50	19 26	29 5 9	12 37	12 37	15 46	3 48	29 13
23	14 59	19 46	20 10	0 5 2	13 45	13 40	29 45	4 32	29 10
C 24	15 2	19 43	20 54	1 4 58	14 54	14 47	14 17	4 58	29 7
25	15 6	19 40	21 38	2 4 56	16 3	15 57	29 15	5 5	29 4
26	15 9	19 37	22 22	3 4 56	17 11	17 13	14 15	4 51	29 1
27	15 13	19 34	23 6	4 4 58	18 20	18 28	29 4	4 20	28 58
28	15 17	19 31	23 50	5 5 2	19 29	19 45	13 45	3 33	28 54
29	15 21	19 28	24 35	6 5 8	20 37	21 5	28 27	2 32	28 51
30	15 25	19 26	25 19	7 5 16	21 45	22 28	13 9	1 22	28 48
C 31	15 29	19 24	26 4	8 5 26	22 54	23 53	27 38	0 M 6	28 45
Latitudo ad diem									
1	0 17	1 35	1 8		1 24	1 35			
6	0 17	1 34	1 10		1 41	0 26			
11	0 16	1 33	1 12		1 58	0 45			
16	0 16	1 33	1 14		2 12	1 36			
21	0 15	1 32	1 15		2 26	2 0			
26	0 15	1 31	1 17		2 38	2 6			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Occid.		Occid.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		2 Δ 48					♂ ☀ ♀ 0. 42.
2			0 ♂ 14	7 * 48		4 * 21	
3		3 □ 48					♂ ☿ 18.38. Δ ♄ ♀ 20. 51. *
4	19 ♂ 38			15 □ 28		5 □ 35	( ♂ ♄ 23. 41.
5		8 * 30		A 9 mp	12 * 15		
6			15 * 42			10 Δ 20	
7				2 Δ 51			□ ☀ ♄ 2. 6.
8					2 □ 30		
9	14 * 34		6 □ 1				
10		3 ♂ 47			22 Δ 8		
11			23 Δ 25			9 ♂ 33	
12	4 □ 6			14 ♂ 50			
13				A 8 mp			♂ Apog.
14	17 Δ 27						
15		5 * 27					
16					14 ♂ 16	17 Δ 25	
17		17 □ 46	9 ♂ 43				
18				3 Δ 43			♂ ♄ 11. 19.
19	16 ♂ 13					6 □ 56	
20		1 Δ 44		15 □ 54			
21				A 26 mp	17 Δ 54	17 * 58	
22			6 Δ 39				□ ♄ ♂ 12. 0.
23				0 * 35			
24	1 Δ 12	8 ♂ 41	11 □ 9		1 □ 4		□ ♄ ♀ 5. 9.
25							
26	1 □ 27		13 * 50		5 * 9	5 ♂ 14	
27				8 ♂ 48			♂ Perig.
28	2 * 30	9 Δ 23		A 8 ♂			□ ♄ ♀ 0. 41.
29							
30		10 □ 23	21 ♂ 15		15 ♂ 29	17 * 7	
31				19 * 21			♂ ☿ 1. 54.



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. A.	M. D.		M. D.	S. D.		M. D.	
	$\overline{h}$ $\propto$	$\overline{w}$ $\chi$	$\overline{g}$ $\ddagger$	$\overline{h}$ $\odot$	$\overline{g}$ $\ddagger$	$\overline{h}$ $\propto$	$\overline{h}$ $\odot$	Latit. $\odot$	$\overline{h}$ $\Pi$
Dies	G l	G R l	G l	G l h	G l	G l	G l	G l	G l
1	15 33	19 22	26 48	9 5 38	24 2	25 19	11 36	1 10	28 42
2	15 37	19 20	27 33	10 5 52	25 10	26 46	25 5	2 20	28 39
3	15 42	19 18	28 17	11 6 8	26 18	28 14	8 $\overline{w}$ 15	3 21	28 35
4	15 46	19 17	29 2	12 6 26	27 25	29 $\overline{w}$ 45	21 $\chi$ 13	4 11	28 32
5	15 51	19 16	29 $\propto$ 47	13 6 46	28 33	1 18	3 58	4 47	28 29
6	15 55	19 15	0 $\propto$ 32	14 7 7	29 $\propto$ 40	2 51	16 21	5 7	28 26
C 7	15 59	19 14	1 17	15 7 30	0 47	4 25	28 $\vee$ 17	5 $\overline{A}$ 11	28 23
8	16 4	19 13	2 2	16 7 55	1 54	6 0	9 $\vee$ 53	5 $\overline{A}$ 1	28 19
9	16 8	19 12	2 47	17 8 22	3 1	7 36	21 $\propto$ 27	4 40	28 16
10	16 13	19 12	3 32	18 8 51	4 8	9 13	3 $\propto$ 10	4 7	28 13
11	16 17	19 11	4 17	19 9 22	5 14	10 51	15 5	3 25	28 10
12	16 22	19 11	5 2	20 9 54	6 20	12 29	27 $\Pi$ 4	2 35	28 7
13	16 26	19 11	5 47	21 10 28	7 26	14 7	8 58	1 39	28 4
C 14	16 31	19 11	6 32	22 11 4	8 31	15 46	20 $\overline{g}$ 53	0 38	28 0
15	16 35	19 12	7 17	23 11 41	9 36	17 26	2 59	0 $\overline{S}$ 26	27 57
16	16 40	19 13	8 2	24 12 20	10 41	19 7	15 27	1 34	27 54
17	16 45	19 14	8 47	25 13 1	11 46	20 48	28 $\Omega$ 21	2 39	27 51
18	16 50	19 15	9 32	26 13 43	12 51	22 29	11 $\propto$ 34	3 38	27 48
19	16 56	19 16	10 18	27 14 27	13 55	24 11	25 $\overline{m}$ 1	4 25	27 44
20	17 1	19 18	11 3	28 15 13	14 59	25 54	8 $\overline{m}$ 46	4 58	27 41
C 21	17 7	19 20	11 49	29 $\overline{h}$ 16 0	16 3	27 36	23 $\overline{m}$ 0	5 $\overline{D}$ 12	27 38
22	17 12	19 22	12 35	0 $\overline{h}$ 16 49	17 6	29 19	7 49	5 5	27 35
23	17 18	19 24	13 20	1 17 39	18 9	1 1	23 $\overline{m}$ 0	4 37	27 32
24	17 24	19 26	14 6	2 18 30	19 12	2 44	8 $\overline{m}$ 6	3 50	27 29
25	17 30	19 28	14 52	3 19 23	20 15	4 28	22 $\overline{m}$ 50	2 51	27 25
26	17 36	19 31	15 38	4 20 17	21 17	6 11	7 $\overline{m}$ 15	1 43	27 22
27	17 41	19 34	16 24	5 21 12	22 19	7 54	21 $\propto$ 34	0 $\overline{M}$ 30	27 19
C 28	17 47	19 37	17 10	6 22 8	23 21	7 36	5 $\propto$ 45	0 $\overline{M}$ 45	27 16
29	17 53	19 40	17 56	7 23 5	24 22	11 19	19 $\overline{m}$ 41	1 57	27 13
30	17 58	19 44	18 42	8 24 4	25 23	13 12	3 $\overline{m}$ 10	3 2	27 9
Latitudo adiditum									
1	0 14	1 29	1 17		2 51	1 50			
6	0 14	1 29	1 18		2 55	1 31			
11	0 13	1 28	1 19		2 $\overline{A}$ 58	1 2			
16	0 13	1 27	1 19		2 57	0 $\overline{M}$ 28			
21	0 12	1 26	1 19		2 54	0 5			
26	0 12	1 25	1 20		2 46	0 37			



ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Occid.		Occid.	Orien.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	7♄4	13*52					
2						3□27	
3				5□43			*♄♂ 1. 34.
4			15*38	A27♄	12*49	18Δ17	
5	23*10			19Δ19			
6		5♄50					
7			6□38		5□43		*☀♄ 2. 41.
8	12□54						♄♂♂ 8. 44.
9							
10			0Δ47		2Δ8	14♄7	☾ Apog.
11	2Δ25	8*12		8♄53			Δ☀♄ 0. 48.
12				A21♄			
13		20□35					
14							☾♄ 14. 15. *♄♂ 11. 15.
15			8♄48		13♄57		
16	2♄16	7Δ1		17Δ40		7Δ52	Δ♄♂ 1. 26.
17							
18						22□18	
19				4□10			
20	14Δ0	17♄48	3Δ54	A17♄	11Δ20		
21				10*54		8*26	♄ Apog. Ecc.
22	14□56		7□56		15□46		♄♄♂ 2. 32.
23						Occid.	♄☀♄ 9. 43.
24	15*15	18Δ30	10*18		19*28		☾ Perig. *♄♂ 5. 30.
25				18♄47			♄ in Apog. Epic.
26		20□38		A26♄		21♄59	
27							☾♄ 9. 36.
28	20♄52	23*58	20♄49				♄♄♄ 22. 12.
29					9♄1		
30				10*30		20*57	



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. A.	M. D.		M. A.	M. D.		M. D.	
	$\text{♄}$	$\text{♅}$	$\text{♆}$	$\text{♁}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	Latit.	$\text{♁}$
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	18 4	19 48	19 28	9 25 4	26 23	14 43	16 9	3 56	27 6
2	18 10	19 52	20 14	10 26 5	27 23	16 26	28 56	4 37	27 3
3	18 16	19 56	21 0	11 27 7	28 22	18 8	11 $\chi$ 41	5 4	27 3
4	18 22	20 0	21 46	12 28 10	29 21	19 49	24 22	5 A 15	26 57
C 5	18 28	20 4	22 33	13 29 14	0 $\text{♁}$ 20	21 29	6 $\text{♁}$ 47	5 10	26 54
6	18 34	20 8	23 19	14 30 19	1 18	23 9	18 47	4 50	26 50
7	18 40	20 13	24 5	15 31 25	2 16	24 49	0 $\text{♁}$ 26	4 17	26 47
8	18 46	20 18	24 52	16 32 32	3 13	26 28	12 2	3 35	26 44
9	18 52	20 23	25 38	17 33 40	4 9	28 7	23 $\text{♁}$ 49	2 44	26 41
10	18 58	20 28	26 24	18 34 49	5 5	29 45	5 $\text{♁}$ 53	1 46	26 38
11	19 4	20 33	27 11	19 35 59	6 0	1 $\text{♁}$ 23	18 $\text{♁}$ 7	0 S 44	26 34
C 12	19 10	20 38	27 57	20 37 9	6 55	3 0	0 $\text{♁}$ 24	0 20	26 31
13	19 16	20 43	28 44	21 38 20	7 49	4 35	12 43	1 25	26 28
14	19 23	20 49	29 30	22 39 32	8 43	6 9	25 $\text{♁}$ 15	2 28	26 25
15	19 29	20 55	0 $\text{♁}$ 17	23 40 45	9 36	7 42	8 15	3 27	26 22
16	19 35	21 1	1 3	24 41 58	10 28	9 15	21 45	4 17	26 19
17	19 42	21 7	1 50	25 43 12	11 19	10 46	5 $\text{♁}$ 27	4 54	26 15
18	19 48	21 13	2 36	26 44 27	12 9	12 15	19 3	5 14	26 12
C 19	19 55	21 20	3 23	27 45 42	12 59	13 43	3 $\text{♁}$ 2	5 D 13	26 9
20	20 1	21 27	4 9	28 46 58	13 47	15 9	17 18	4 53	26 6
21	20 8	21 34	4 56	29 $\text{♁}$ 48 14	14 36	16 33	2 $\text{♁}$ 6	4 12	26 3
22	20 15	21 42	5 42	0 $\text{♁}$ 49 30	15 23	17 55	17 12	3 13	26 0
23	20 21	21 48	6 29	1 50 47	16 9	19 17	2 $\text{♁}$ 6	2 3	25 56
24	20 28	21 55	7 15	2 52 4	16 54	20 37	16 $\text{♁}$ 31	0 49	25 53
25	20 35	22 3	8 2	3 53 21	17 39	21 55	0 $\text{♁}$ 26	0 M 24	25 50
C 26	20 41	22 11	8 48	4 54 38	18 23	23 11	14 12	1 35	25 47
27	20 48	22 19	9 35	5 55 56	19 6	24 15	27 $\text{♁}$ 50	3 40	25 44
28	20 55	22 27	10 21	6 57 14	19 48	25 22	11 $\text{♁}$ 13	3 37	25 40
29	21 1	22 35	11 8	7 58 32	20 28	26 26	24 $\text{♁}$ 10	4 23	25 37
30	21 8	22 44	11 55	8 59 50	21 7	27 28	6 $\text{♁}$ 42	4 54	25 34
	21 15	22 52	12 42	10 1 7	21 44	28 26	19 3	5 A 12	25 31
Latitudo ad diem	1 0 12	1 24	1 A 19		2 38	1 7			
6	0 11	1 23	1 18		2 19	1 31			
11	0 11	1 22	1 17		1 59	1 42			
16	0 10	1 20	1 16		1 31	1 45			
21	0 10	1 19	1 15		1 1	1 A 33			
26	0 10	1 18	1 14		0 S 23	1 10			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Occid.	Occid.	Occid.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆		♇	♈	
	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1							* ♄ ♂ 11. 26.
2				23 □ 31			
3	12 * 35	15 ♂ 42	18 * 46	A 13 ♄		14 □ 4	
4					10 * 28		□ ♄ ♀ 2. 45.
5	23 □ 34			14 Δ 38			
6			9 □ 59			10 Δ 30	
7					4 □ 8		☉ Apog.
8	13 Δ 50	16 * 58			22 Δ 16		
9			3 Δ 51				
10							
11		4 □ 47		3 ♂ 10			☉ ♄ 16. 30.
12				A 29 ♂		5 ♂ 49	□ ♄ ♀ 0. 26.
13	12 ♂ 40	15 Δ 26					
14			8 ♂ 21				
15					2 ♂ 34		
16				5 Δ 35			
17						10 Δ 52	♄ in Perig. Ecc.
18	1 Δ 18	3 ♂ 45		14 □ 13			
19			0 Δ 38	A 24 ♄	17 Δ 44	19 □ 59	
20	4 □ 26			20 * 0			
21			4 □ 45		20 □ 57		
22	4 * 57	7 Δ 18				1 * 16	☉ Perig.
23			7 * 42				♀ in Perig. Ecc. ♂ ♄ ♀ 21. 3.
24		9 □ 24			0 * 42		☉ ♄ 16. 7.
25				6 ♂ 29			* ♄ ♀ 2. 49.
26	11 ♂ 31	14 * 11		A 0 ♄		17 ♂ 9	
27			22 ♂ 19				
28					16 ♂ 46		
29							
30				4 * 52			
31	4 * 16	7 ♂ 26				19 * 28	







# EPHEMERIS FELSINEA

HIERONYMI GRASSINI  
BONONIENSIS.

Ad Annum à Natiuitate Domini 1667.

A Creatione Mundi 5616.

A Correctione Gregoriana 85.

Tertium post Intercalarem.

Solis Eccentricitas P. 3512. qualium Semidiameter Eccentrici Solis  
P. 100000. seu P. 2. 6. 25. qualium P. 60.

Obliquitas Zodiaci P. 23. 30. 40.

Vera Præcessio Aequinoctiorum. P. 28. 33. 36.

Magnitudo Anni Tropici D. 365. h. 5. 48. 55.

Locus Apogei	♄	27. 21. 30.	♄
	♅	4. 15. 10.	♅
	♆	27. 0. 15.	♆
	♇	8. 26. 36.	♇
	♈	2. 25. 55.	♈
	♉	0. 32. 57.	♉

Aureus Numerus	15
Cyclus Solaris	24
Epacta	5
Indictio Romana	5
Littera Dominicalis	B

*Festa mobilia iuxta Ritum S. Rom. Eccl.  
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	6. Februarij.
Dies Cinerum	23. Februarij.
Pascha	10. Aprilis.
Rogationes	16. Maij.
Ascensio Domini	19. Maij.
Pentecostes	29. Maij.
Corpus Christi	9. Iunij.
Aduentus Domini	27. Nouemb.

*Quatuor Tempora.*

Martij	2.	4.	5.
Iunij	1.	3.	4.
Septembris	21.	23.	24.
Decembris	14.	16.	17.



Ex tribus Luminarium deliquijs hoc Anno  
in Vniuerso Orbe contingentibus, vnum  
nobis sub fine tantum apparebit.

Primum erit Lunæ die 5. Iunij hor. 22. 45. p. m. at quoniam ad  
imum Cæli celebrabitur, apud Antipodas solum conspicietur.

Secundum erit Solis die 21. Iunij hor. 2. 28. p. m. quod ob exiguam  
paral. Lunę in latitud. subtrahendam à latitudine vera Boreali,  
adhuc superate aggregatum semidiametrorum Solis, & Lunæ no-  
bis non erit Eclipticum.

Tertium Lunæ die 30. Nouembris hor. 3. 28. p. m. tempore æquali,  
apparenter verò hor. 3. 46. p. m. existente Luna in opposito Solis  
in gr. 8. 18. Gem. prope nodum Boreum, cuius Semidiameter appa-  
rens min. 15'. 0". Semid. Vmbræ terræ iusta 38'. 7". Summa Se-  
mid. earundem 53'. 7". e quibus ablata latitud. Lunæ residuum  
est pro scrupulis deficientibus 50'. 40". quare digiti Ecliptici 20.  
16. Scrupula incidentiæ, & moræ dimidiæ simul min. 53'. 4".  
Differentia semid. Lunæ, & umbræ 23'. 7". ideo scrupula moræ  
dimidię in umbra 22'. 59". Motus horarius Lunę a Sole 27'. 15".  
per quæ diuisa scrup. Incidentiæ, resultat tempus dimidiæ duratio-  
nis deliquij hor. 1. 56. 53. Scrup. verò moræ dimidiatę præbent  
hor. 0. 50. 40. ideoquæ Luna morabitur in umbra hor. 1. 41.  
20. & tota duratio hor. 3. 53. 46.

Latitudo Lunæ in	{	Principio Eclipsis erit	0. 2. 37. M. A.
		Medio	0. 2. 27. S. A.
		Fine	0. 7. 29. S. A.

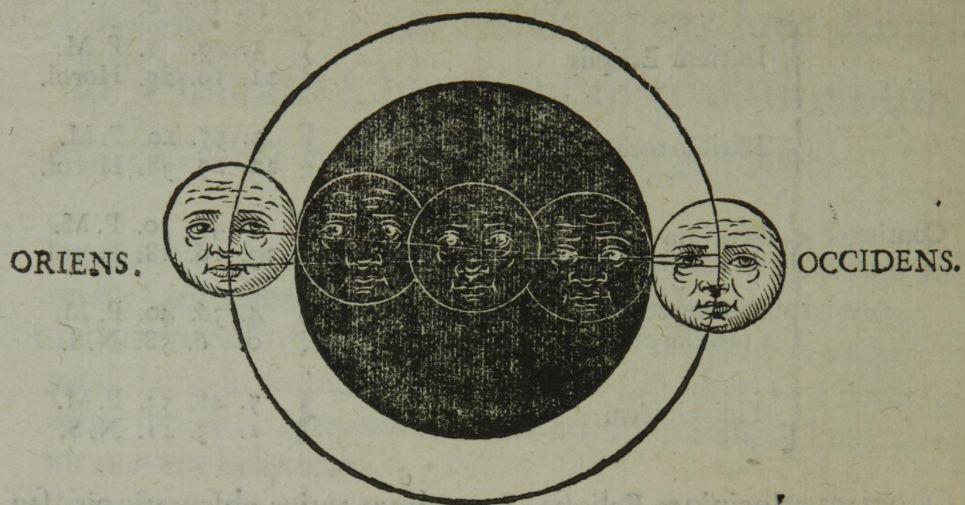


		H.	l	ll
Continget	Initium Eclipsis	{	1. 49.	7. P. M. 21. 19. 25. Horol.
	Initium totalis obscurationis	{	2. 55. 20.	P. M. 22. 25. 38. Horol.
	Medium Eclipsis	{	3. 46. 0.	P. M. 23. 16. 18. Horol.
	Initium recuperationis luminis, quod tantum obseruabitur à nobis, &	{	4. 36. 40.	P. M. 0. 6. 58. N. S.
	Finis eiusdem	{	5. 42. 53.	P. M. 1. 13. 11. N. S.

Quoniam principium Eclipsis, & medium totius obscurationis, seu totalis àmissionis luminis sub nostro horizonte patrantur, minimè obseruabuntur: Luna verò cum nobis oriatur sub initium recuperationis luminis, ideoquè hoc tantum vsque ad finem totalis repletionis facillè perspiciemus. Orientaliores plura nobis obseruabunt.

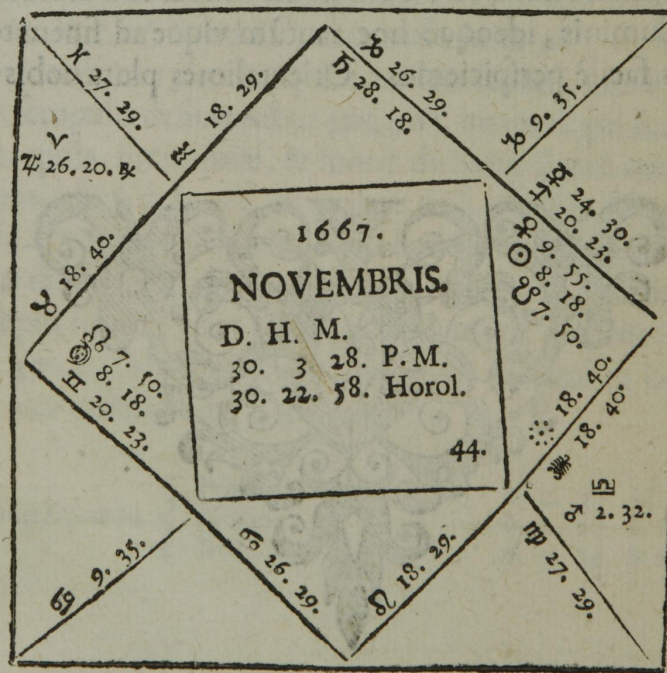






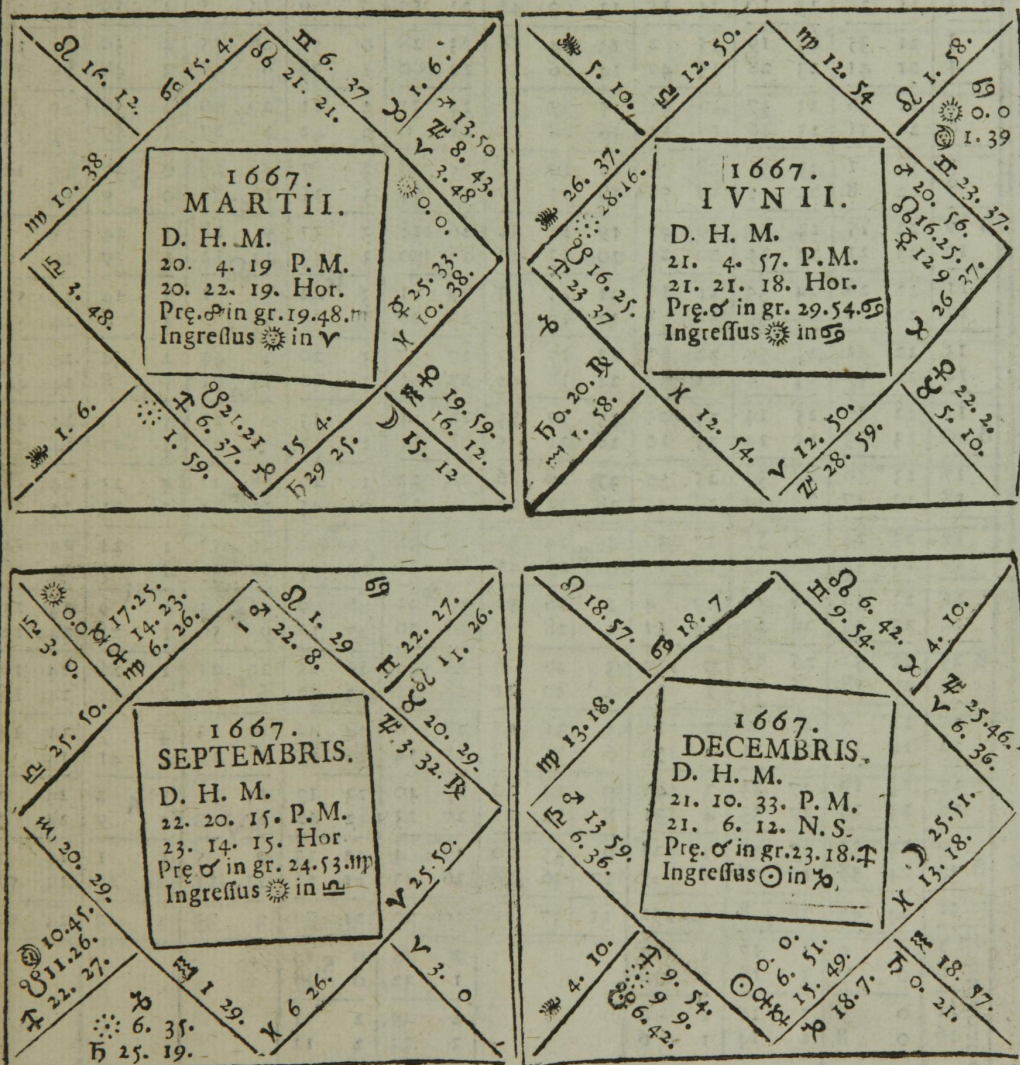
M E R I D I E S.

Figura veræ Oppositionis Luminarium.





# Introitus Solis in Puncta Æquinoctialia, & Sol- stitia Celi Figuris expansus.





## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. A.	M. A.		S. A.	M. A.		M. A.	
	$\frac{H}{\circ}$	$\frac{Z}{X}$	$\frac{J}{\circ}$	$\frac{\odot}{\circ}$	$\frac{\text{♀}}{\circ}$	$\frac{\text{♂}}{\circ}$	$\frac{\text{♄}}{\circ}$	Latit.	$\frac{\text{♅}}{\circ}$
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	21 21	23 1	13 29	11 2 24	22 20	29 20	1 31	5 14	25 28
B 2	21 28	23 10	14 15	12 3 41	22 55	0 9	14 5	4 59	25 25
3	21 35	23 19	15 2	13 4 58	23 28	0 56	26 35	4 30	25 21
4	21 41	23 28	15 49	14 6 15	24 0	1 36	8 49	3 48	25 18
5	21 48	23 37	16 35	15 7 31	24 31	2 11	20 40	2 56	25 16
6	21 55	23 46	17 22	16 8 47	25 0	2 42	2 27	1 59	25 13
7	22 1	23 55	18 9	17 10 3	25 28	3 7	14 28	0 57	25 10
8	22 8	24 5	18 56	18 11 19	25 54	3 25	26 50	0 9	25 7
B 9	22 15	24 14	19 42	19 12 34	26 18	3 37	9 28	1 14	25 3
10	22 21	24 24	20 29	20 13 49	26 40	3 43	22 12	2 17	25 0
11	22 28	24 34	21 16	21 15 3	27 1	3 42	5 1	3 14	24 57
12	22 35	24 44	22 3	22 16 17	27 20	3 34	18 8	4 4	24 54
13	22 42	24 54	22 50	23 17 30	27 37	3 20	1 44	4 44	24 51
14	22 49	25 4	23 36	24 18 42	27 52	3 0	15 51	5 8	24 48
15	22 56	25 14	24 23	25 19 54	28 4	2 35	0 11	5 13	24 44
B 16	23 3	25 24	25 10	26 21 5	28 14	2 2	14 21	4 57	24 41
17	23 10	25 34	25 57	27 22 16	28 22	1 26	28 21	4 23	24 38
18	23 17	25 44	26 44	28 23 26	28 28	0 44	12 28	3 31	24 35
19	23 24	25 55	27 30	29 24 36	28 32	29 56	26 56	2 24	24 32
20	23 31	26 5	28 17	0 25 45	28 34	29 4	11 36	1 9	24 28
21	23 38	26 16	29 4	1 26 53	28 33	28 9	26 3	0 9	24 25
22	23 45	26 27	29 51	2 28 0	28 30	27 16	9 56	1 21	24 22
B 23	23 51	26 38	0 37	3 29 6	28 24	26 23	22 21	2 26	24 19
24	23 58	26 49	1 24	4 30 11	28 16	25 32	6 30	3 22	24 16
25	24 5	27 0	2 11	5 31 15	28 6	24 43	19 33	4 7	24 13
26	24 11	27 11	2 58	6 32 18	27 54	23 57	2 29	4 41	24 9
27	24 18	27 22	3 45	7 33 20	27 40	23 17	14 58	5 2	24 6
28	24 25	27 33	4 31	8 34 21	27 23	22 42	27 7	5 9	24 3
29	24 31	27 45	5 28	9 35 20	27 4	22 13	9 5	5 1	24 0
B 30	24 38	27 56	6 5	10 36 18	26 43	21 51	21 11	4 40	23 57
31	24 45	28 8	6 52	11 37 14	26 20	21 34	3 33	4 3	23 53
Latitudo ad diem									
1	0 9	1 17	1 12		0 35	0 14			
6	0 9	1 16	1 10		1 32	0 47			
11	0 9	1 15	1 8						
16	0 8	1 14	1 6		2 29	2 1			
21	0 8	1 13	1 3		3 33	2 12			
26	0 8	1 12	1 0		4 37	3 56			
					5 44	3 53			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Occid.		Occid.	Occid.	
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1				19□46			
2	14□19		○ * 20	A 14 ☾	17*45		
3						9 □ 2	
4			15□9	11 Δ43			
5	2 Δ19	6 * 5			8 □10		☉ Apog.
6						○ Δ31	
7		18□35	7 Δ37		22 Δ 7		☉ ♄ 20. 44.
8							
9				19♄58			♀ in Perig. Ecc.
10	○ ♄ 17	4 Δ10		A 28 ☾		21♄32	
11							
12	Orien.		7 ♄ 20		16♄35		♂ ☼ ♄ 8. 27.
13							♄ in Apog. Epic.
14	11 Δ45	15 ♄37		15 Δ16			* ☼ ♄ 21. 11.
15						3 Δ55	
16	15 □ 2		19 Δ38	22□11			
17				A 4 ♄	○ Δ 2	5 □ 0	
18	18 * 5	22 Δ17					☉ Perig.
19			○ □ 59	4 * 22	2 □ 37	4 * 38	
20						Orien.	♂ ♄ ♀ 8 30 ☉ ♄ 21. 14.
21		○ □ 23	5 * 32		4 * 19		♂ in Perig Epic.
22							* ♄ ♀ 18- 22.
23	○ ♂ 55	6 * 4		10 ♂ 3		5 ♂ 12	
24				A 20 ☾			
25					15 ♂ 37		♂ ♄ ♀ 17. 32.
26			○ ♂ 59				
27	18*37					15*41	
28		○ ♂ 53					
29				1 * 5			
30	6 □ 46				10*25	1 □ 16	
31			6 * 45	16□47			☉ Apog.

A 2 ☾



MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

[illegible]



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Occid.		Orien.	Orien.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	16Δ 53	23*46			18□ 7	10Δ 24	
2			20□ 45				
3				8 Δ 28			
4		12□ 1			2 Δ 59		☿ ☿ 1. 49.
5			11Δ 10				
6	13♂ 48	21Δ 13				8♂ 15	
7							
8				10♂ 27	13♂ 39		
9				A 22 ♄	Orien.		♂ ☉ ♀ 15. 10.
10			5♂ 42				♀ in Perig. Epic.
11	0 Δ 31	7♂ 49				0 Δ 3	♂ ♄ ♀ 8. 20.
12				23Δ 18	15Δ 3		
13	1 □ 32					3 □ 14	☿ Perig.
14			14Δ 12		15□ 3		
15	4 * 14	12Δ 43		5 □ 20		11* 1	
16			20□ 39	A 29 ♄	16*45		
17		16□ 56		12*49			☿ ☿ 1. 54.
18							
19	12♂ 49	22*36	3 * 32			6♂ 50	
20							
21					0♂ 6		
22				11♂ 15			
23				A 12 ♄			
24	7 * 39	19♂ 31	4♂ 12				
25					18*26	19*15	♂ ♀ ♀ 13. 49.
26	20□ 41						* ♄ ♂ 18. 9.
27				21*38			☿ Apog.
28					6 □ 52	17□ 51	



10 Martius

1667.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. A.	M. A.		S. D.	M. D.		M. A.	
	♄	♅	♆	☉	♀	♁	♂	Latit.	♂
Dies	G l	G l	G l	G l l	G R l	G l	G l	G l	G l
1	27 44	4 17	29 15	10 53 15	14 24	20 26	23 7	2 34	22 21
2	27 50	4 30	0 1	11 53 21	14 22	22 9	5 36	1 31	22 18
3	27 55	4 44	0 47	12 53 25	14 24	23 53	18 14	0 22	22 15
4	28 1	4 57	1 33	13 53 27	14 28	25 38	0 48	0 46	22 12
5	28 6	5 11	2 19	14 53 27	14 35	27 24	13 22	1 53	22 9
B 6	28 12	5 24	3 4	15 53 25	14 44	29 10	26 7	2 52	22 5
7	28 17	5 38	3 50	16 53 21	14 54	0 58	9 19	3 44	22 2
8	28 23	5 52	4 36	17 53 15	15 6	2 47	22 59	4 24	21 59
9	28 28	6 6	5 21	18 53 7	15 20	4 36	6 51	4 50	21 56
10	28 34	6 20	6 7	19 52 57	15 36	6 26	20 51	5 0	21 53
11	28 39	6 34	6 52	20 52 45	15 54	8 17	5 4	4 54	21 49
12	28 45	6 48	7 38	21 52 31	16 14	10 9	19 40	4 29	21 46
B 13	28 50	7 2	8 23	22 52 15	16 36	12 1	4 44	3 46	21 43
14	28 55	7 16	9 9	23 51 56	16 59	13 52	19 53	2 43	21 40
15	29 0	7 30	9 54	24 51 35	17 24	15 45	4 41	1 32	21 37
16	29 5	7 44	10 40	25 51 12	17 51	17 38	18 53	0 15	21 34
17	29 10	7 58	11 25	26 50 47	18 19	19 31	2 40	1 1	21 30
18	29 15	8 12	12 11	27 50 20	18 49	21 25	16 15	2 13	21 27
19	29 20	8 26	12 56	28 49 51	19 20	23 18	29 42	3 14	21 24
B 20	29 24	8 40	13 42	29 49 20	19 53	25 12	12 54	4 3	21 21
21	29 29	8 54	14 27	0 48 46	20 27	27 6	25 36	4 37	21 18
22	29 33	9 8	15 12	1 48 10	21 2	29 0	7 55	4 56	21 14
23	29 37	9 22	15 57	2 47 32	21 38	0 53	20 3	5 1	21 11
24	29 41	9 36	16 42	3 46 52	22 16	2 47	2 10	4 54	21 8
25	29 45	9 50	17 27	4 46 9	22 55	4 40	14 17	4 36	21 5
26	29 49	10 4	18 12	5 45 24	23 35	6 33	26 14	4 7	21 2
B 27	29 53	10 18	18 57	6 44 37	24 16	8 26	7 58	3 29	20 59
28	29 57	10 32	19 42	7 43 48	24 58	10 18	19 30	2 43	20 55
29	0 1	10 47	20 27	8 42 57	25 41	12 10	1 9	1 45	20 52
30	0 5	11 1	21 12	9 42 4	26 26	14 2	13 9	0 42	20 49
31	0 9	11 15	21 57	10 41 9	27 12	15 53	25 34	0 26	20 46
Latitudo ad diem									
1	0 5	1 9	0 40		7 24	1 22			
6	0 5	1 9	0 37		6 35	1 35			
11	0 5	1 8	0 34		5 47	1 37			
16	0 4	1 8	0 30		4 59	1 24			
21	0 4	1 8	0 27		4 11	1 4			
26	0 4	1 7	0 23		3 18	0 38			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Occid.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	8 Δ 57	21*51	12*42				
2				12□58	16 Δ 42		
3				A 8 ♄		12 Δ 33	♄ ♄ 7. 46.
4		8 □ 5	1 □ 32				
5				3 Δ 6			
6	3 ♀ 49	17 Δ 11	13 Δ 25				
7					9 ♀ 57		
8					19 ♀ 31		
9				22 ♀ 13			
10	13 Δ 6			A 19 ♄			♄ ♄ 10. 4.
11		2 ♀ 30	3 ♀ 7		18 Δ 14		
12	14 □ 32						
13					19 □ 16	13 Δ 9	♄ Perig.
14	14*43			6 Δ 55			
15		4 Δ 50	9 Δ 19		22*11	21 □ 34	
16				13 □ 6			♄ ♄ 4. 44.
17		9 □ 32	16 □ 23	A 20 ♄			
18	23 ♀ 21			22*20		10*43	
19		16*10					* ♄ ♄ 13. 5.
20			1 *36		13 ♀ 49		♀ in Apog. Epic.
21							
22							* ♄ ♄ 7. 16.
23	19*3						
24		15 ♀ 1		3 ♀ 28		1 ♀ 27	
25			6 ♀ 47	A 4 ♄	18*22	Occid.	♄ ☀ ♄ 2. 40.
26	7 □ 22						
27							♄ Apog
28	21 Δ 39				12 □ 0		♄ ♄ ♄ 3. 28.
29		19*39		16*29			
30			16*33			2 * 5	
31					3 Δ 17		♄ ☀ ♄ 18. 33.



12 Aprilis

1667.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.		M. A.		M. A.				S. D.		S. A.				S. A.				
	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		Latit.		♊		
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	ll	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	0	12	11	30	22	42	11	40	12	27	58	17	44	8	17	1	35	20	43
2	0	16	11	44	23	27	12	39	13	28	45	19	34	21	9	2	40	20	39
B 3	0	20	11	58	24	12	13	38	12	29	32	21	23	4	7	3	35	20	3
4	0	23	12	13	24	57	14	37	9	0	20	23	12	17	22	4	19	20	33
5	0	27	12	27	25	42	15	36	4	1	9	25	0	1	np 8	4	9	20	30
6	0	30	12	41	26	26	16	34	56	1	58	26	47	15	18	5	7	20	27
7	0	33	12	56	27	11	17	33	46	2	48	28	33	29	44	4	57	20	24
8	0	36	13	10	27	55	18	32	33	3	40	0	19	14	14	4	34	20	20
9	0	39	13	24	28	40	19	31	18	4	32	2	3	28	38	3	55	20	17
B 10	0	42	13	38	29	24	20	30	1	5	25	3	46	13	38	3	1	20	14
11	0	45	13	52	0	8	21	28	42	6	18	5	27	28	45	1	52	20	11
12	0	48	14	6	0	53	22	27	21	7	12	7	6	13	51	0	34	20	8
13	0	51	14	20	1	37	23	25	58	8	6	8	41	23	32	0	M 46	20	5
14	0	54	14	34	2	21	24	24	33	9	1	10	17	12	38	2	1	20	1
15	0	57	14	48	3	6	25	23	7	9	56	11	51	26	16	3	7	19	58
16	1	0	15	2	3	50	26	21	39	10	54	13	22	9	33	4	0	19	55
B 17	1	2	15	16	4	34	27	20	9	11	47	14	51	22	36	4	39	19	52
18	1	4	15	30	5	18	28	18	37	12	43	16	19	5	18	5	2	19	49
19	1	6	15	44	6	2	29	17	3	13	40	17	45	17	37	5	A 9	19	45
20	1	8	15	58	6	46	0	15	27	14	37	19	8	29	32	5	A 1	19	42
21	1	10	16	12	7	30	1	13	49	15	34	20	28	11	20	4	41	19	39
22	1	12	16	26	8	14	2	12	9	16	32	21	46	23	9	4	10	19	36
23	1	14	16	40	8	58	3	10	27	17	30	23	0	5	3	3	30	19	33
B 24	1	16	16	54	9	42	4	8	43	18	29	24	9	16	55	2	42	19	30
25	1	18	17	8	10	25	5	6	57	19	28	25	15	28	37	1	48	19	26
26	1	19	17	22	11	9	6	5	10	20	28	26	18	10	13	0	50	19	23
27	1	21	17	36	11	53	7	3	21	21	28	27	17	21	52	0	S 14	19	20
28	1	22	17	50	12	36	8	1	30	22	29	28	11	3	52	1	19	19	17
29	1	25	18	4	13	20	8	59	37	23	30	28	59	16	19	2	23	19	14
30	1	24	18	17	14	4	9	57	42	24	31	29	42	29	6	3	22	19	10
Latitudo ad diem	1	0	3	1	7	0	19			2	25	0	S 3						
6	0	3	1	7	0	16				1	43	0	40						
11	0	3	1	6	0	12				1	1	1	23						
16	0	2	1	6	0	9				0	28	1	43						
21	0	2	1	6	0	6				0	M 5	2	14						
26	0	2	1	6	0	S 2				0	30	2	25						



Aprilis

1667.

13

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Orien.	Orien.	Occid.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆		♇	♈	
	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		6 □ 7		6 □ 30		20 □ 34	
2	16 □ 58		4 □ 31	A 18 □			
3		14 Δ 29		18 Δ 38			♄ in Apog. Epic.
4			13 Δ 59			11 Δ 42	
5					0 □ 2		♄ ♄ ♄ 16. 0.
6							
7	1 Δ 22	22 □ 12					
8			23 □ 46	7 □ 38			□ ♄ ♄ 4. 2.
9	3 □ 0			A 2 □	9 Δ 52	5 □ 57	♄ Perig.
10							
11	3 * 11				12 □ 46		□ ♄ ♄ 21. 9.
12		0 Δ 25		15 Δ 4			♄ ♄ 10. 12. * ♄ ♄ 3. 31.
13			5 Δ 32		17 * 25	19 Δ 29	
14		3 □ 27		20 □ 56			
15	8 □ 19		13 □ 4	A 2 □			
16		10 * 16				7 □ 55	
17							
18			0 * 0	9 * 41	15 □ 40		
19						0 * 18	
20	3 * 15						□ ♄ ♄ 22. 45.
21		10 □ 6					
22	16 □ 17			19 □ 52			
23			8 □ 27	A 24 □			
24					3 * 29	16 □ 23	♄ Apog.
25	5 Δ 33						
26		15 * 2			23 □ 6		♄ ♄ 18. 45.
27							
28			18 * 35	8 * 40			
29		3 □ 21			14 Δ 39		
30	4 □ 14			21 □ 33		1 * 9	
				A 22 □			



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S. D.	M. D.	S. A.		M. D.	S. D.		S. A.	
	$\text{♄}$	$\text{♅}$	$\text{♆}$	$\text{♁}$	$\text{♂}$	$\text{♀}$	$\text{♁}$	Latit.	$\text{♁}$
Dies	G. l.	G. l.	G. l.	G. l. n.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.
B 1	1 25	18 31	14 47	10 55 45	25 33	0 19	12 10	4 12	19 7
2	1 26	18 45	15 31	11 53 46	26 35	0 51	25 31	4 48	19 4
3	1 27	18 59	16 14	12 51 45	27 37	1 19	9 15	5 D 7	19 1
4	1 28	19 12	16 57	13 49 43	28 39	1 39	23 29	5 7	18 58
5	1 29	19 26	17 41	14 47 40	29 41	1 51	8 11	4 48	18 55
6	1 29	19 39	18 24	15 45 35	0 44	1 58	23 5	4 10	18 51
7	1 30	19 53	19 7	16 43 29	1 47	1 53	7 51	3 16	18 48
B 8	1 30	20 6	19 50	17 41 22	2 50	1 45	22 34	2 12	18 45
9	1 31	20 20	20 33	18 39 13	3 53	1 30	7 22	0 M 59	18 42
10	1 31	20 33	21 16	19 37 3	4 56	1 7	22 16	0 19	18 39
11	1 31	20 46	21 59	20 34 51	6 0	0 37	7 2	1 38	18 35
12	1 31	21 0	22 42	21 32 37	7 4	0 1	21 19	2 49	18 32
13	1 31	21 13	23 25	22 30 22	8 8	0 18	5 6	3 48	18 29
14	1 31	21 26	24 8	23 28 5	9 12	0 32	18 30	4 33	18 26
B 15	1 31	21 39	24 51	24 25 47	10 17	0 40	1 37	5 2	18 23
16	1 31	21 52	25 34	25 23 28	11 22	0 45	14 36	5 A 15	18 20
17	1 31	22 5	26 17	26 21 7	12 27	0 48	26 57	5 10	18 16
18	1 30	22 18	27 0	27 18 44	13 32	0 51	9 0	4 51	18 13
19	1 30	22 31	27 43	28 16 20	14 37	0 55	20 41	4 21	18 10
20	1 29	22 44	28 26	29 13 25	15 43	0 1	2 16	3 38	18 7
21	1 29	22 57	29 9	0 11 29	16 49	0 9	13 58	2 49	18 4
B 22	1 28	23 10	29 52	1 9 2	17 55	0 22	25 49	1 53	18 1
23	1 27	23 23	0 35	2 6 34	19 1	0 39	7 43	0 S 54	17 57
24	1 26	23 35	1 17	3 4 4	20 7	0 3	19 33	0 8	17 54
25	1 25	23 48	2 0	4 1 33	21 13	0 32	1 17	1 11	17 51
26	1 24	24 1	2 42	4 59 1	22 19	0 9	13 10	2 12	17 48
27	1 22	24 13	3 24	5 56 28	23 26	0 54	25 24	3 10	17 45
28	1 21	24 26	4 6	6 53 54	24 33	0 44	8 3	4 2	17 41
B 29	1 19	24 38	4 48	7 51 18	25 40	0 39	21 4	4 42	17 38
30	1 17	24 50	5 30	8 48 41	26 47	0 45	4 19	5 D 8	17 35
31	1 15	25 2	6 12	9 46 3	27 54	0 57	17 55	5 15	17 32
Latitudo ad diem									
1	0 1	1 7	0 0		0 56	2 21			
6	0 1	1 7	0 3		1 16	1 49			
11	0 1	1 8	0 6		1 36	0 M 54			
16	0 0	1 9	0 10		1 50	0 20			
21	0 M	1 9	0 13		2 3	1 33			
26	0 0	1 10	0 15		2 10	2 26			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Orien.	Occid.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		17 Δ 35	4 □ 59				
2						9 □ 39	
3			12 Δ 24	6 Δ 33			Δ ♄ ♀ 10. 6.
4	13 Δ 2				9 ♂ 5	13 Δ 32	
5		18 ♂ 23					
6	13 □ 40						* ♄ ♀ 17. 25.
7			19 ♂ 18	15 ♂ 28			
8	14 * 30			A 13 ♄	17 Δ 55	14 ♂ 39	☉ Perig.
9		21 Δ 11					☉ ♄ 18. 9.
10					22 □ 11		
11		23 □ 28					
12	17 ♂ 45		2 Δ 32	0 Δ 26		14 Δ 24	
13					5 * 54		
14		5 * 27	10 □ 55	9 □ 48		17 □ 13	
15				A 24 ♄			(2. ♂ ☀ ♀ 17. 8.
16			22 * 40	22 * 44		21 * 55	♄ ☀ ♂ 17. 36. ♂ ♂ ♀ 15.
17	9 * 7		Orien.			Orien.	
18					10 ♂ 16		♀ Perig. Epic.
19	22 □ 27	3 ♂ 52					
20							
21						15 ♂ 33	♄ Apog. Epic.
22	11 Δ 26		8 ♂ 41	11 ♂ 43			☉ Apog. Δ ☀ ♄ 7. 44.
23				A 3 ☿			♀ Perig. Ecc. ☉ ♄ 20. 54.
24		8 * 24			1 * 17		Δ ♄ ♂ 4. 59.
25							
26		21 □ 39			19 □ 45	11 * 30	
27	11 ♂ 20		16 * 4	21 * 35			♄ ♄ ♀ 20. 33.
28						19 □ 34	
29		6 Δ 33			9 Δ 6		
30			2 □ 12	8 □ 32		1 Δ 48	
31	22 Δ 42			A 22 ♄			



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. D.	S. A.		M. D.	M. D.		S. D.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	♂	Latit.	♂
Dies	G. l.	G. l.	G. l.	G. l. d.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.
1	I 13	25 14	6 54	10 43 24	29 8 1	19 17	I 59	5 3	17 29
2	I 11	25 26	7 36	11 40 44	0 8 9	19 43	16 34	4 31	17 26
3	I 9	25 38	8 18	12 38 4	I 16	20 15	I 38	3 39	17 22
4	I 7	25 50	9 0	13 35 23	2 24	20 54	16 44	2 34	17 19
B 5	I 5	26 1	9 42	14 32 42	3 32	21 38	I 36	I 21	17 16
6	I 3	26 13	10 24	15 30 0	4 40	22 26	16 12	0 M 5	17 13
7	I 1	26 24	11 5	16 27 12	5 48	23 19	0 43	I 11	17 10
8	0 59	26 35	11 47	17 24 34	6 36	24 16	15 13	2 23	17 6
9	0 56	26 46	12 29	18 21 50	8 4	25 18	29 28	3 27	17 3
10	0 54	26 57	13 10	19 19 5	9 12	26 24	13 17	4 17	17 0
B 11	0 51	27 8	13 52	20 16 20	10 20	27 34	26 37	4 53	16 57
12	0 48	27 19	14 34	21 13 34	11 28	28 48	9 36	5 A 12	16 54
13	0 45	27 30	15 16	22 10 47	12 37	0 5	22 31	5 15	16 51
14	0 42	27 41	15 57	23 8 0	13 45	I 23	5 15	4 59	16 47
15	0 39	27 52	16 39	24 5 12	14 54	2 45	17 44	4 30	16 44
16	0 36	28 3	17 20	25 2 23	16 3	4 10	29 45	3 48	16 41
17	0 33	28 14	18 2	25 59 34	17 12	5 37	11 25	2 58	16 38
18	0 30	28 25	18 43	26 56 44	18 21	7 7	22 57	2 2	16 35
B 19	0 27	28 36	19 25	27 53 54	19 30	8 39	4 39	I 2	16 31
20	0 24	28 46	20 6	28 51 4	20 39	10 13	16 35	0 S 0	16 28
21	0 21	28 57	20 47	29 48 13	21 48	11 49	28 39	I 3	16 25
22	0 18	29 7	21 28	0 45 22	22 57	13 27	10 44	2 4	16 22
23	0 15	29 17	22 9	I 42 31	24 6	15 7	22 50	3 1	16 19
24	0 12	29 27	22 50	2 39 40	25 16	16 48	5 5	3 51	16 16
25	0 8	29 37	23 31	3 36 48	26 25	18 29	17 54	4 33	16 12
B 26	0 5	29 46	24 12	4 33 56	27 35	20 12	0 51	5 2	16 9
27	0 1	29 56	24 53	5 31 4	28 45	21 57	14 15	5 D 15	16 6
28	29 57	0 5	25 34	6 28 11	29 55	23 43	27 48	5 10	16 3
29	29 53	0 14	26 15	7 25 18	I 5	25 30	11 32	4 44	16 0
30	29 49	0 23	26 55	8 22 25	2 15	27 18	25 43	4 1	15 56
Latitude ad diem									
1	0 1	I 10	0 17		2 A 16	2 49			
6	0 1	I 10	0 20		2 A 15	3 38			
11	0 2	I 11	0 24		2 13	2 A 12			
16	0 3	I 11	0 28		2 9	I 34			
21	0 3	I 12	0 31		2 5	0 55			
26	0 4	I 13	0 35		I 56	0 S 18			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Orien.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			8 Δ 30	15 Δ 22			
2	23 □ 14	14 ♀ 19			23 ♀ 23		□ ♄ ♀ 21. 34.
3							
4	23 * 10					7 ♀ 5	
5			13 ♀ 59	22 ♀ 45			☉ Perig. Eclipsis ☉
6		16 Δ 47		A 4 11p			☉ ☽ 1. 35.
7					9 Δ 8		
8		19 □ 24				16 Δ 26	
9	2 ♀ 33		23 Δ 48		16 □ 16		
10				11 Δ 42			
11		0 * 58				1 □ 56	
12			9 □ 45	23 □ 20	3 * 49		
13	15 * 22			A 16 11p		15 * 53	Δ ♄ ♂ 11. 51.
14			21 * 48				
15		20 ♀ 33		13 * 47			
16	1 □ 44						
17					13 ♀ 22		☉ Apog.
18	15 Δ 25						
19			7 ♀ 25			0 ♀ 9	* ☀ ♄ 21. 22. ☉ ☽ 23. 55
20							
21		0 * 36		2 ♀ 28			
22				A 28 11p			
23	14 ♀ 28	12 □ 49			2 * 45		
24							♀ in Apog. Ecc.
25		21 Δ 58	10 * 59		17 □ 20	1 * 15	
26				7 * 9			
27			19 □ 50			15 □ 43	□ ♄ ♄ 9. 15.
28	3 Δ 45			16 □ 16	4 Δ 2		Δ ♄ ♀ 0. 39.
29				A 6 55			♄ ♄ ♄ 15. 53.
30	6 □ 39	7 ♀ 40	2 Δ 3	22 Δ 1		2 Δ 56	



18 Iulius

1667.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. D.	S. A.		M. A.	S. A.		S. D.	
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♁	Latit.	♁
Dies	G R l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	29 45	0 32	27 36	9 19 32	3 25	29 56	10 27	3 0	15 53
2	29 41	0 41	28 17	10 16 40	4 35	0 55	25 36	1 46	15 50
B 3	29 37	0 50	28 58	11 13 48	5 45	2 45	10 43	0 M <sup>27</sup>	15 47
4	29 33	0 59	29 39	12 10 56	6 55	4 35	25 23	0 51	15 44
5	29 29	1 7	0 19	13 8 4	8 5	6 26	9 38	2 2	15 40
6	29 25	1 16	1 0	14 5 12	9 15	8 18	23 42	3 5	15 37
7	29 21	1 24	1 41	15 2 21	10 26	10 10	7 37	3 58	15 34
8	29 17	1 32	2 21	15 59 30	11 36	12 3	21 20	4 38	15 31
9	29 13	1 40	3 2	16 56 39	12 47	13 56	4 39	5 A 3	15 28
B 10	29 9	1 48	3 42	17 53 48	13 58	15 49	17 27	5 11	15 25
11	29 5	1 56	4 23	18 50 57	15 9	17 43	0 3	5 3	15 21
12	29 1	2 4	5 3	19 48 7	16 19	19 37	12 37	4 40	15 18
13	28 57	2 11	5 43	20 45 17	17 30	21 31	25 15	4 2	15 15
14	28 52	2 18	6 23	21 42 27	18 41	23 25	7 46	3 12	15 12
15	28 48	2 25	7 3	22 39 38	19 52	25 19	19 56	2 14	15 9
16	28 44	2 32	7 43	23 36 49	21 3	27 13	1 45	1 12	15 5
B 17	28 39	2 39	8 23	24 34 1	22 14	29 7	13 25	0 S 9	15 2
18	28 35	2 46	9 3	25 31 14	23 25	1 1	25 15	0 54	14 59
19	28 31	2 52	9 43	26 28 27	24 36	2 55	7 24	1 55	14 56
20	28 26	2 58	10 23	27 25 41	25 47	4 48	19 49	2 51	14 53
21	28 22	3 4	11 3	28 22 56	26 58	6 41	2 18	3 41	14 50
22	28 18	3 10	11 43	29 20 11	28 9	8 34	14 49	4 22	14 46
23	28 14	3 16	12 23	0 17 27	29 20	10 26	27 35	4 52	14 43
B 24	28 9	3 22	13 3	1 14 44	0 31	12 18	10 49	5 8	14 40
25	28 5	3 28	13 43	2 12 2	1 42	14 10	24 33	5 D 7	14 37
26	28 1	3 33	14 23	3 9 20	2 54	16 1	8 32	4 47	14 34
27	27 56	3 38	15 3	4 6 39	4 5	17 52	22 31	4 9	14 30
28	27 52	3 43	15 43	5 3 59	5 17	19 42	6 26	3 15	14 27
29	27 48	3 48	16 23	6 1 19	6 29	21 31	20 34	2 7	14 24
30	27 44	3 53	17 2	6 58 40	7 41	23 19	5 7	0 M <sup>50</sup>	14 21
B 31	27 40	3 58	17 42	7 56 2	8 53	25 6	20 1	0 31	14 18
Latitudo ad Merid.									
1	0 4	1 14	0 38		1 47	0 18			
6	0 5	1 14	0 41		1 35	0 53			
11	0 5	1 15	0 43		1 24	1 15			
16	0 6	1 16	0 46		1 10	1 28			
21	0 6	1 17	0 49		0 57	1 D 33			
26	0 6	1 18	0 51		0 41	1 27			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Orien.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1							* ♄ ♀ 20. 38.
2	6 * 27				15♂ 27		☉ Perig.
3							☉ ♄ 8. 19.
4		9 Δ 32	7 ♂ 3 2			17♂ 48	
5				6 ♂ 24			
6	9 ♂ 50	13 □ 10		A 26 ♀			
7					5 Δ 23		
8		18 * 34	20 Δ 56				
9					16 □ 50	20 Δ 24	
10	22 * 23			0 Δ 56			
11			8 □ 44				
12				14 □ 46	7 * 45	15 □ 39	♄ ☉ ♀ 4. 38.
13	7 □ 1	13 ♂ 25	21 * 12	A 29 ☿		Occid.	
14							
15	17 Δ 54			6 * 2		13 * 2	♄ in Apog. Epic.
16							☉ Apog.
17					19 ♂ 52		☉ ☉ 3. 26.
18		14 * 58					☉ ♄ ♀ 23. 20.
19			4 ♂ 44				
20	16♂ 27			15 ♂ 51			♄ in Perig. Epic. ♂ ☉ ♄ 23. 36.
21	Occid.	1 □ 29		A 19 ☿		9 ♂ 54	
22							
23		10 Δ 23			3 * 13		
24			4 * 6				
25	6 Δ 1			14 * 5	13 □ 25		
26			10 □ 32			14 * 48	☉ ☉ ♄ 11. 5. * ♄ ♀ 14. 11.
27	9 □ 17	19♂ 17		21 □ 29	21 Δ 50		
28			16 Δ 32	A 0 ☿			
29	12 * 0					1 □ 47	
30				3 Δ 12			☉ Perig. ☉ ♄ 14. 49.
31		22 Δ 43				9 Δ 22	



20 Augustus

1667.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. D.	S. A.		M. A.	S. D.		M. D.	
	♂	♀	♂	♂	♀	♂	♂	Latit.	♂
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	27 <sup>R</sup> 36	4 2	18 21	8 53 25	10 5	26 52	4 48	1 48	14 15
2	27 32	4 6	19 1	9 50 49	11 17	28 <sup>mp</sup> 37	19 4	2 54	14 11
3	27 28	4 10	19 40	10 48 15	12 29	0 22	2 49	3 46	14 8
4	27 24	4 14	20 19	11 45 42	13 41	2 5	16 17	4 25	14 5
5	27 20	4 18	20 59	12 43 10	14 53	3 46	29 <sup>X</sup> 39	4 51	14 2
6	27 16	4 21	21 28	13 40 39	16 5	5 26	12 48	5 3	13 59
B 7	27 12	4 24	22 17	14 38 9	17 17	7 5	25 <sup>V</sup> 37	5 0	13 55
8	27 8	4 27	22 56	15 35 40	18 29	8 42	8 0	4 43	13 52
9	27 4	4 30	23 35	16 33 12	19 41	10 17	20 9	4 12	13 49
10	27 0	4 33	24 14	17 30 45	20 53	11 50	2 22	3 28	13 46
11	26 56	4 36	24 53	18 28 20	22 5	13 20	14 48	2 33	13 43
12	26 52	4 39	25 32	19 25 56	13 17	14 49	27 21	1 28	13 40
13	26 48	4 41	26 11	20 23 33	24 29	16 16	9 <sup>II</sup> 44	0 21	13 36
B 14	26 45	4 43	26 50	21 21 11	25 41	17 40	21 50	0 44	13 33
15	26 41	4 45	27 29	22 18 51	26 53	19 0	3 <sup>♂</sup> 47	1 47	13 30
16	26 38	4 47	28 8	23 16 32	28 6	20 17	15 52	2 44	13 27
17	26 35	4 49	28 47	24 14 14	29 <sup>♂</sup> 18	21 32	28 <sup>♂</sup> 21	3 33	13 24
18	26 31	4 50	29 <sup>♂</sup> 26	25 11 57	0 31	22 43	11 <sup>♂</sup> 10	4 14	13 21
19	26 28	4 51	0 5	26 9 42	1 44	23 51	24 <sup>mp</sup> 10	4 43	13 17
20	26 25	4 52	0 43	27 7 29	2 57	24 55	7 <sup>mp</sup> 17	5 0	13 14
B 21	26 22	4 53	1 22	28 5 18	4 10	25 54	20 <sup>♂</sup> 36	5 1	13 11
22	26 19	4 53	2 0	29 3 8	5 23	26 48	4 <sup>♂</sup> 24	4 46	13 8
23	26 16	4 <sup>R</sup> 53	2 39	0 <sup>mp</sup> 1 0	6 36	27 38	18 <sup>♂</sup> 47	4 12	13 5
24	26 13	4 53	3 17	0 58 53	7 49	28 23	3 <sup>♂</sup> 25	3 19	13 1
25	26 10	4 53	3 56	1 56 48	9 2	29 2	17 <sup>T</sup> 54	2 13	12 58
26	26 7	4 52	4 34	2 54 44	10 15	29 35	2 <sup>T</sup> 2	1 0	12 55
27	26 24	4 52	5 13	3 52 42	11 28	0 <sup>♂</sup> 2	16 <sup>♂</sup> 2	0 18	12 52
B 28	26 1	4 51	5 51	4 50 41	12 41	0 23	0 <sup>♂</sup> 12	1 33	12 49
29	25 58	4 50	6 30	5 48 42	13 54	0 37	14 43	2 44	12 46
30	25 56	4 49	7 8	6 46 45	15 7	0 <sup>R</sup> 44	28 <sup>♂</sup> 44	3 42	12 42
B 31	25 53	4 48	7 47	7 44 49	16 20	0 43	12 30	4 24	12 39
Latitudo ad hunc									
1	0 7	1 19	0 53		0 26	1 3			
6	0 7	1 20	0 55		0 11	0 <sup>♂</sup> 36			
11	0 7	1 21	0 57		0 <sup>S</sup> 3	0 <sup>M</sup> 1			
16	0 8	1 22	0 59		0 17	0 48			
21	0 8	1 23	1 2		0 30	1 41			
26	0 8	1 23	1 4		0 42	2 35			



Augustus

1667.

21

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Orien.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			23♂54		9♂42		
2	14♂42						
3		2□25		15♂20			
4				A 24♂			
5		8*31					
6			17Δ6		6Δ47	8♂36	Δ♄♂7.55.
7	3*3						
8				16Δ19	22□59		
9	13□31		7□7				
10		4♂13				20Δ46	
11	23Δ5		20*20	7□36	15*24		
12				A 3X			
13				22*59		14□35	☉ Apog. ☉ 7.45.♂ ♄♂ 21.9.
14							♄ ♄ 20. 13.
15		1*56					
16	20♂37					9*26	♄♄ ♄ 1. 27.
17		12□7	0♂51		2♂0		
18							
19		19Δ34		3♂57			
20				A 3X			
21	9Δ59		19*38			9♂51	□♄♀ 14.8.Δ♄♀ 11.47.
22					1*47		
23	12□14		23□45	19*44			
24		2♂25			7□57		
25	13*59					19*40	
26			4Δ33	1□38	15Δ25		☉ ♄ 18. 28.
27				A 8♄			☾ Perig.
28		7Δ40		8Δ15		0□18	Δ☀♄0.0.
29	19♂13						
30		10□35	15♂22			3Δ29	
31					7♂43		



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. D.	S. A.		S. A.	M. D.		M. D.	
	$\text{♄}$	$\text{♅}$	$\text{♆}$	$\text{♁}$	$\text{♂}$	$\text{♁}$	$\text{♂}$	Latit.	$\text{♁}$
Dies	G R l	G R l	G l	G l	G l	G R l	G l	G. l	G l
1	25 51	4 46	8 25	8 42 55	17 33	0 37	25 38	4 49	12 36
2	25 48	4 45	9 3	9 41 3	18 46	0 22	8 29	5 0	12 33
3	25 46	4 43	9 41	10 39 13	19 59	29 59	21 16	4 A 56	12 30
B 4	25 44	4 41	10 19	11 37 25	21 12	29 31	3 56	4 39	12 26
5	25 42	4 39	10 57	12 35 38	22 25	28 56	16 21	4 12	12 23
6	25 40	4 37	11 35	13 33 53	23 39	28 15	28 25	3 32	12 20
7	25 38	4 34	12 13	14 32 10	24 52	27 29	10 13	2 45	12 17
8	25 36	4 31	12 51	15 30 29	26 6	26 39	22 6	1 48	12 14
9	25 34	4 28	13 29	16 28 50	27 20	25 45	4 18	0 S 43	12 11
10	25 32	4 25	14 7	17 27 13	28 34	24 48	16 47	0 25	12 7
B 11	25 31	4 22	14 45	18 25 38	29 48	23 51	29 21	1 34	12 4
12	25 29	4 19	15 23	19 24 5	1 1	22 54	11 47	2 36	12 1
13	25 28	4 16	16 1	20 22 34	2 15	21 58	24 7	3 28	11 58
14	25 26	4 12	16 38	21 21 5	3 28	21 5	6 35	4 10	11 55
15	25 25	4 8	17 16	22 19 38	4 42	20 17	19 29	4 42	11 51
16	25 24	4 4	17 53	23 18 13	5 56	19 34	2 46	4 58	11 48
17	25 23	4 0	18 31	24 16 50	7 10	18 55	16 21	4 D 59	11 45
B 18	25 22	3 56	19 8	25 15 29	8 24	18 23	0 5	4 45	11 42
19	25 21	3 51	19 46	26 14 10	9 38	17 57	13 59	4 15	11 39
20	25 20	3 46	20 23	27 12 53	10 52	17 38	28 19	3 29	11 36
21	25 19	3 41	21 0	28 11 38	12 6	17 26	13 10	2 27	11 32
22	25 19	3 36	21 37	29 10 25	13 20	17 22	28 15	1 M 14	11 29
23	25 19	3 31	22 14	0 9 14	14 34	17 25	13 4	0 9	11 26
24	25 19	3 26	22 51	1 8 5	15 48	17 33	27 23	1 27	11 23
B 25	25 19	3 20	23 28	2 6 58	17 2	17 48	11 16	2 38	11 20
26	25 19	3 14	24 5	3 5 53	18 16	18 10	25 2	3 38	11 17
27	25 19	3 8	24 43	4 4 50	19 30	18 39	8 46	4 25	11 13
28	25 19	3 2	25 20	5 3 49	20 44	19 14	22 19	4 54	11 10
29	25 Di 19	2 56	25 57	6 2 51	21 59	19 54	5 23	5 A 6	11 7
30	25 19	2 50	26 34	7 1 55	23 13	20 38	18 1	5 2	11 4
Latitudo ad diem									
1	0 9	1 24	1 6		0 55	3 A 21			
6	0 9	1 25	1 8		1 4	3 17			
11	0 9	1 25	1 10		1 12	3 12			
16	0 10	1 26	1 12		1 18	2 12			
21	0 10	1 27	1 14		1 25	0 S 54			
26	0 10	1 27	1 16		1 27	0 18			



September

1667.

23

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Orien.		Orien	Occid.	
	♄	♅	♂	☼	♀	♁	Aspectus Planetarum mutui
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		17*2					
2				2♂26			
3	8*31			A 24♂		15♂55	
4			13Δ0				
5	18□33				13Δ27		
6		12♂33					
7			4□16	9Δ30			
8	6Δ52				8□45	8Δ20	☉ Apog.
9			18*36				☉ ♄ 15. 11. Δ ♄ 4.59.
10				1□23		14□14	
11		9*38		A 16♂	0*58		♀ in Perig. Epic.
12				16*5		20*7	
13	2♂35	19□26				Orien.	♂ ☉ ♁ 20. 21.
14			19♂40				Δ ♄ ♁ 13. 32.
15							
16		2Δ17			6♂9	4♂40	
17	15Δ47			14♂55			
18				A 21♄			Δ ☉ ♄ 2. 48.
19	19□1		10*7				
20		8♂45			22*5		
21	19*21		14□39			6*46	
22				1*42			☉ Perig. ☉ ♄ 21. 24.
23			16Δ4				
24		10Δ23		6□59	2□45	7□22	
25				A 29♂	11Δ3	11Δ43	♂ ♁ ♁ 21. 14.
26	0♂30	14□13		15Δ11			
27							
28		19*32	5♂48				
29							
30	14*11				11♂15	5♂27	



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. D.	S. A.		S. A.	S. A.		M. A.	
	$\text{H}$ $\text{X}$	$\text{Z}$ $\text{X}$	$\text{S}$ $\text{X}$	$\text{S}$ $\text{X}$	$\text{S}$ $\text{X}$	$\text{S}$ $\text{X}$	$\text{S}$ $\text{X}$	Latit.	$\text{S}$ $\text{X}$
Dies	G l	G R l	G l	G l n	G l	G l	G l	G l	G l
1	25 19	2 44	27 11	3 1 1	24 28	21 27	0 22	4 44	11 1
B 2	25 20	2 38	27 48	9 0 9	25 42	22 20	12 40	4 15	10 57
3	25 20	2 31	28 25	9 59 19	26 57	23 17	24 56	3 36	10 54
4	25 21	2 25	29 2	10 58 32	28 11	24 17	7 8 4	2 49	10 51
5	25 21	2 18	29 39	11 57 47	29 26	25 21	18 53	1 54	10 48
6	25 22	2 11	0 16	12 57 4	0 40	26 28	0 29	0 55	10 45
7	25 23	2 4	0 53	13 56 23	1 55	27 39	12 8	0 8	10 42
8	25 24	1 57	1 30	14 55 44	3 9	28 53	24 57	1 13	10 38
B 9	25 25	1 50	2 6	15 55 7	4 24	0 10	6 30	2 18	10 35
10	25 26	1 43	2 43	16 54 32	5 39	1 29	19 8	3 17	10 32
11	25 27	1 36	3 20	17 53 59	6 54	2 51	1 54	4 5	10 29
12	25 28	1 29	3 56	18 53 29	8 8	4 15	14 38	4 41	10 26
13	25 30	1 22	4 32	19 53 1	9 23	5 41	27 35	5 D 2	10 22
14	25 31	1 15	5 8	20 52 35	10 38	7 8	10 57	5 D 6	10 19
15	25 33	1 7	5 44	21 52 11	11 53	8 37	24 49	4 55	10 16
B 16	25 35	1 0	6 20	22 51 49	13 8	10 7	9 0	4 23	10 13
17	25 37	0 53	6 56	23 51 29	14 23	11 38	23 15	3 39	10 10
18	25 39	0 45	7 32	24 51 12	15 38	13 11	7 37	2 42	10 7
19	25 41	0 38	8 8	25 50 57	16 53	14 45	22 18	1 32	10 3
20	25 43	0 30	8 44	26 50 44	18 8	16 20	7 22	0 14	10 0
21	25 45	0 23	9 20	27 50 33	19 23	17 56	22 34	1 M 8	9 57
22	25 47	0 15	9 56	28 50 24	20 38	19 33	7 24	2 24	9 54
B 23	25 49	0 8	10 32	29 50 17	21 53	21 10	21 43	3 30	9 51
24	25 51	0 0	11 8	0 50 12	23 8	22 50	5 32	4 21	9 47
25	25 54	29 53	11 44	1 50 9	24 23	24 29	18 59	4 55	9 44
26	25 56	29 45	12 20	2 50 8	25 38	26 9	2 15	5 12	9 41
27	25 59	29 38	12 56	3 50 9	26 53	27 50	15 14	5 A 11	9 38
28	26 2	29 31	13 31	4 50 12	28 8	29 31	27 48	4 53	9 35
29	26 5	29 23	14 7	5 50 17	29 24	1 13	9 57	4 24	9 32
30	26 8	29 16	14 42	6 50 24	0 39	2 55	21 52	3 43	9 28
31	26 11	29 9	15 17	7 50 33	1 53	4 37	3 49	2 55	9 25
Latitudo ad diem	1 0 11	1 28	1 18		1 28	1 10			
6	0 11	1 29	1 20		1 27	1 42			
11	0 11	1 29	1 22		1 D 26	1 D 53			
16	0 12	1 30	1 23		1 22	1 D 52			
21	0 12	1 A 29	1 25		1 17	1 39			
26	0 12	1 28	1 27		1 10	1 16			



October

1667.

25

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Orien.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1				16♁ 13			Δ ♄ ♀ 16. 46.
2				A 16 m p			
3	0 □ 48	14♄ 53	7 Δ 16				
4							
5	13 Δ 24		23 □ 31			14 Δ 48	☉ Apog. Δ ♄ ♂ 0. 0.
6					0 Δ 25		☾ 20. 57.
7				3 Δ 56			
8		15 * 2	15 * 2		19 □ 28	10 □ 20	Δ ♄ ♂ 15. 13.
9				19 □ 24			
10	11♁ 52	23 □ 27		A 28 m			
11					10 * 26	2 * 1	
12				8 * 32			
13		6 Δ 45	13♄ 3				
14							
15	1 Δ 15						
16					7♄ 38	2♄ 6	
17	3 □ 58	12♁ 38	23 * 52	1♄ 5			☐ ☼ ♄ 19. 52.
18				A 13 m			
19	5 * 24				15 * 50	18 * 31	☉ Perig. ♄ Perig. Epic.
20			2 □ 15				☾ 4. 6.
21		12 Δ 31		9 * 9			
22			4 Δ 26			22 □ 58	
23	7♄ 9	14 □ 29		15 □ 12	0 □ 19		♁ ☼ ♄ 6. 21.
24		Occid.		A 20 m p			♁ ♁ ♁ 18. 0.
25		19 * 32			10 Δ 47	11 Δ 23	
26			19♁ 32	1 Δ 10			☐ ♄ ♀ 6. 0.
27	20 * 37						
28							
29							
30	8 □ 36	14♄ 43			19♁ 44		
				8♁ 49		1♁ 52	

A 11. 52.



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.			M. A.			S. A.			S. D.			S. D.			M. A.		
	♂			♀			♂			♀			♀			♂		
	h m			h m			h m			h m			h m			h m		
Dies	G	l		G	l		G	l		G	l		G	l		G	l	
1	26	14		29	2		15	52		8	50	44	3	10	6	20	15	48
2	26	17		28	55		16	27		9	50	57	4	25	8	2	27	43
3	26	20		28	48		17	2		10	51	12	5	40	9	45	9	27
4	26	23		28	41		17	37		11	51	29	6	55	11	28	21	1
5	26	27		28	34		18	12		12	51	48	8	11	13	11	2	35
B 6	26	30		28	27		18	47		13	52	9	9	26	14	55	14	29
7	26	34		28	20		19	22		14	52	32	10	42	16	38	26	50
8	26	38		28	14		19	57		15	52	57	11	57	18	21	9	32
9	26	42		28	8		20	32		16	53	24	13	13	20	4	22	30
10	26	46		28	2		21	7		17	53	53	14	29	21	47	5	37
11	26	50		27	56		21	42		18	54	24	15	45	23	30	19	3
12	26	54		27	50		22	17		19	54	56	17	0	25	12	2	55
B 13	26	58		27	44		22	51		20	55	30	18	16	26	54	17	20
14	27	2		27	38		23	26		21	56	5	19	32	28	37	2	0
15	27	6		27	32		24	0		22	56	42	20	47	0	17	16	41
16	27	10		27	26		24	34		23	57	20	22	2	1	58	1	21
17	27	14		27	21		25	8		24	58	0	23	18	3	39	16	9
18	27	18		27	15		25	42		25	58	42	24	34	5	20	1	10
19	27	23		27	10		26	16		26	59	25	25	49	7	0	16	9
B 20	27	27		27	5		26	50		28	0	10	27	4	8	39	0	46
21	27	32		27	0		27	24		29	0	56	28	20	10	17	14	50
22	27	37		26	55		27	58		0	1	44	29	36	11	54	28	24
23	27	42		26	50		28	32		1	2	33	0	52	13	31	11	41
24	27	47		26	45		29	6		2	3	24	2	7	15	7	24	39
25	27	52		26	41		29	40		3	4	16	3	23	16	42	7	18
26	27	57		26	37		0	14		4	5	9	4	39	18	15	19	32
B 27	28	2		26	33		0	47		5	6	4	5	55	19	47	1	20
28	28	7		26	29		1	21		6	7	0	7	11	21	18	13	0
29	28	12		26	25		1	54		7	7	57	8	27	22	48	24	44
30	28	17		26	21		2	27		8	8	56	9	43	24	17	6	34
Latitudo ad alicm	1	0	13	1	27		1	29		1	3	0	38					
6	0	13		1	26		1	31		0	53	0	6					
11	0	13		1	25		1	34		0	43	0	27					
16	0	14		1	24		1	36		0	32	0	59					
21	0	14		1	23		1	38		0	41	1	26					
26	0	14		1	22		1	39		0	M 10	1	43					



ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Orien.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	21 Δ 6		0 Δ 8				☿ Apog. ☿ 23. 37.
2							
3			16 □ 34				
4		15 * 45				Occid.	♂ ☀ ♀ 12. 57
5				22 Δ 38	12 Δ 37		
6	23 ♂ 28		8 * 47			0 Δ 59	
7		2 □ 48					
8				12 □ 45	4 □ 57	18 □ 49	♀ in Apog. Epic.
9		10 Δ 13		A 3 ♄			* ♂ ♀ 9. 53.
10				23 * 44	17 * 28		
11	13 Δ 31		4 ♂ 47			8 * 46	
12							
13	15 □ 10	16 ♂ 54					* ♄ ♀ 0. 58.
14							
15	17 * 7		12 * 27	11 ♂ 0	7 ♂ 20		☿ Perig. ☿ 11. 32.
16				A 19 ♄		1 ♂ 8	☿ ♄ 16. 48. * ☀ ♂ 8. 53.
17		17 Δ 47	14 □ 55				
18							
19	18 ♂ 48	17 □ 59	17 Δ 17	19 * 7	17 * 22		* ☀ ♄ 10. 6.
20						16 * 15	
21		19 * 34					Δ ♄ ♂ 6. 31.
22				3 □ 1	2 □ 24		♀ in Apog. Ecc.
23				A 24 ♄	Occid.	4 □ 2	♂ ☀ ♀ 18. 53.
24	5 * 59		10 ♂ 50	15 Δ 15	15 Δ 44		♀ in Apog. Epic.
25						21 Δ 7	
26	17 □ 15	14 ♂ 19					
27							
28							
29	7 Δ 5		15 Δ 15				
30				3 ♂ 30	7 ♂ 8		☿ Apog. ☿ 2. 43. Eclipsis.
				A 19 ♄			



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. A.		M. D.	M. D.		S. A.	
	$\bar{h}$	$\bar{v}$	$\bar{e}$	$\bar{t}$	$\bar{p}$	$\bar{f}$	$\bar{m}$	Latit.	$\bar{o}$
Dies	G l	G R l	G l	G l n	G l	G l	G l	G l	G l
1	28 22	26 18	3 0	9 9 56	10 59	25 44	18 26	0 55	7 47
2	28 27	26 15	3 33	10 10 57	12 14	27 10	0 55 13	1 55	7 43
B 3	28 32	26 12	4 6	11 11 59	13 30	28 34	11 53	2 51	7 40
4	28 38	26 9	4 39	12 13 2	14 46	29 55	23 36	3 42	7 37
5	28 43	26 6	5 12	13 14 6	16 2	1 14	5 38	4 25	7 34
6	28 44	26 3	5 45	14 15 11	17 18	2 32	18 4	4 56	7 31
7	28 54	26 1	6 18	15 16 17	18 34	3 48	0 52	5 D 14	7 28
8	29 0	25 59	6 51	16 17 24	19 50	5 2	13 59	5 D 14	7 24
9	29 6	25 57	7 24	17 18 32	21 6	6 12	27 25	4 56	7 21
10	29 12	25 55	7 57	18 19 41	22 22	7 21	11 14	4 19	7 18
B 11	29 18	25 53	8 29	19 20 51	23 38	8 24	25 34	3 26	7 15
12	29 24	25 52	9 1	20 22 1	24 54	9 26	10 25	2 18	7 12
13	29 30	25 51	9 33	21 23 12	26 10	10 25	25 26	1 M 1	7 8
14	29 36	25 50	10 5	22 24 24	27 26	11 18	10 21	0 M 17	7 5
15	29 42	25 49	10 37	23 25 36	28 42	12 9	25 5	1 33	7 2
16	29 48	25 48	11 9	24 26 49	29 58	12 56	9 45	2 43	6 59
B 17	29 54	25 47	11 41	25 28 3	1 14	13 39	24 26	3 44	6 56
18	0 0	25 47	12 12	26 29 17	2 30	14 17	9 1	4 31	6 53
19	0 6	25 47	12 43	27 30 32	3 46	14 50	23 12	5 A 1	6 49
20	0 12	25 47	13 14	28 31 47	5 1	15 18	6 49	5 A 13	6 46
21	0 18	25 D 46	13 45	29 33 3	6 17	15 41	20 5	5 6	6 43
22	0 24	25 47	14 16	0 34 19	7 33	15 58	3 8	4 43	6 40
23	0 31	25 48	14 47	1 35 35	8 49	16 9	15 58	4 4	6 37
24	0 37	25 49	15 18	2 26 52	10 5	16 16	28 29	3 14	6 34
B 25	0 43	25 50	15 49	3 38 9	11 21	16 13	10 35	2 16	6 30
26	0 50	25 51	16 20	4 39 26	12 36	16 9	22 18	1 16	6 27
27	0 56	25 52	16 51	5 40 43	13 52	15 57	3 51	0 S 14	6 24
28	1 3	25 54	17 21	6 42 1	15 8	15 38	15 29	0 S 48	6 21
29	1 9	25 56	17 51	7 43 19	16 24	15 15	27 20	1 48	6 18
30	1 16	25 58	18 21	8 44 37	17 39	14 47	9 18	2 43	6 14
31	1 22	26 0	18 51	9 45 55	18 55	14 13	21 15	3 33	6 11
Latitudo ad diem	1 0 14	1 22	1 41		0 2	1 A 52			
6	0 14	1 21	1 43		0 13	1 A 49			
11	0 15	1 20	1 44		0 24	1 27			
16	0 15	1 18	1 46		0 36	0 46			
21	0 15	1 16	1 48		0 48	0 11			
26	0 15	1 14	1 50		0 58	1 27			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Orien.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		15*55				16♂55	Δ ♄ ♁ 9. 10.
2			7 □ 12				
3							
4	10♂6	5 □ 4	23*6				
5				15Δ59	22Δ20		
6		14Δ56					
7						5 Δ56	
8				4 □ 27	11□33		
9	2 Δ47		18♂3	A 17♄		16□39	
10				12*48	20*27		
11	6 □ 10	0♂31				22*17	□ ♄ ♁ 4. 0.
12							Δ ♄ ♁ 18. 5.
13	6*35		23*33				♄ ♁ 18. 46.
14				21♂5			♄ Perig
15		1 Δ12		A 14♄	6♂28		
16		2 □ 23				5♂28	
17	9♂4	2 □ 14					
18		5 Δ35					Δ ☀ ♄ 7. 29.
19		4*33		8*13	20*30		
20						15*48	
21	18*56			18□53			
22			21♂42	A 20♄	9 □ 10		
23		18♂50				0 □ 24	♀ in Perig. Ecc.
24	4 □ 16			8 Δ57			□ ♄ ♁ 16. 28.
25					1 Δ45	11 Δ28	
26	17Δ54						♄ ♁ 5. 25.
27							♄ Apog. ♄ ♁ ♁ 7. 16.
28		21*9	3 Δ57				
29				22♂45			
30			18□58	A 12♄	18♂46	10♂31	□ ♄ ♁ 21. 55.
31	20♂34	9 □ 36					







# EPHEMERIS FELSINEA

HIERONYMI GRASSINI  
BONONIENSIS.

Ad Annum à Natiuitate Domini Bissextilem 1668.  
A Creatione Mundi 5617.  
A Correctione Gregoriana 86.

Solis Eccentricitas P. 3512. qualium Semidiameter Eccentrici Solis  
P. 100000. seu P. 2. 6. 25. qualium P. 60.  
Obliquitas Zodiaci P. 23. 30. 41.  
Vera Præcessio Aequinoctiorum. P. 28. 34. 11.  
Magnitudo Anni Tropici D. 365. h. 5. 48<sup>l</sup>. 55<sup>ll</sup>.

Locus Apogei {  
 ♄ 27. 22. 49. ♄  
 ♀ 4. 16. 11. ♀  
 ♃ 27. 1. 35. ♃  
 ☉ 8. 28. 27. ☉  
 ♀ 2. 27. 21. ♀  
 ♄ 0. 34. 52. ♄

Aureus Numerus 16  
 Cyclus Solaris 25  
 Epacta 16  
 Indictio Romana 6  
 Littera Dominicalis A G

*Festa mobilia iuxta Ritum S. Rom. Eccl.  
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima 29. Ianuarij.  
 Dies Cinerum 15. Februarij.  
 Pascha 1. Aprilis.  
 Rogationes 7. Maij.  
 Ascensio Domini 10. Maij.  
 Pentecostes 20. Maij.  
 Corpus Christi 31. Maij.  
 Aduentus Domini 2. Decemb.

*Quatuor Tempora.*

Februarij 22. 24. 25.  
 Iunij 23. 25. 26.  
 Septembris 19. 21. 22.  
 Decembris 19. 21. 22.



EPHEMERIS

FELIX

HIERONYMI GRASSINI  
MONASTERII

Ad Annam & Nativitatem Domini Bellesoni 1688.  
A Creatione Mundi 317.  
A Correctione Gregoriana 86.

Sole incipiente 7. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
Luna incipiente 1. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
Sole incipiente 1. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
Luna incipiente 1. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.

Antony Thomas  
Luna incipiente  
Luna incipiente  
Luna incipiente

1. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
2. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
3. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
4. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.

1. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
2. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
3. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
4. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.

1. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
2. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
3. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.  
4. hora diei 1. mensis 1. anni 1688.

Primi  
Secun  
du  
ma  
3  
mi  
tod  
mer  
pus  
Lati  
per

Princi  
otu  
fai  
lus  
ta



## Quater hoc Anno Luminaria eclipsabuntur.

Prima Eclipsis erit Solis die 10. Maij, sed noctu contingeret.

Secunda Lunæ erit die 25. Maij hora 16. 6'. 42". p. m. prope nodum Austrinum, oppositis luminaribus in gr. 5. 23'. 27". Anomalia Solis coæquata gr. 325. 41'. Anomalia verò Lunæ gr. 158. 51'. eiusdem semidiameter min. 17. 42". Vmbræ telluris iusta min. 45. 56". summa semidiametrorum min. 63. 38". Lunæ latitudo vera min. 36. 18". ergo scrupula deficientia 27'. 20". Diameter Lunæ integra 35'. 24". quare Digiti ecliptici 9. 16. Tempus incidentiæ hor. 1. 32'. 12". Vnde tota duratio hor. 3. 4'. 24". Latitudo Lunæ in principio min. 31. 27". in fine min. 41. 9". semper meridionalis descendens.

		H.	l	"	
Conspicietur	Principium	{	14. 44. 30.	P. M.	
			7. 16. 6.	N. S.	
	Medium	{	16. 16. 42.	P. M.	
			8. 48. 18.	N. S.	
	Finis	{	17. 48. 54.	P. M.	
			10. 20. 30.	Hor.	

Principium huius Eclipsis nobis apparebit, & medium eiusdem ante ortum Solis, spatio videlicet, iuxta Lansbergium, horæ min. 15. finis nequaquam, quòd Luna iam horizontem subiuerit. Argolus tamen ponit medium Eclipsis huius Romæ celebrari ferè in ortu Solis. Vter horum sit veritati proximior obseruatori patebit.

Indi-



Inditium ( subdit Argolus ) terram esse in medio Vniuersi, si tunc temporis ambo Luminaria in horizonte conspiciantur, contra Copernicanos. Hoc argumentum non adeò sufficiens videtur, quoniam idem contingere potest posito etiam, ex suppositione, Sole in Mundi Centro, & Terra extra illud, ita etiam Luna, & opponi & eclipsari posset, & quidem sub iisdem eclipticæ partibus Soli oppositis, quia semper eadem sequitur interpositio Terræ diametralis inter ambo luminaria; ideo æquiuocum Argolo fuit paria referre de axe Orbitæ Luminarium ad axem Mundi. Verùm turtius esset tempore æquinoctij spectare an sidera prope occasum Solis exorientia, & ad æquatorem fixa seruent ab ortu suo vsque ad occasum spatium temporis horarum 12. quod cum iam obseruatori contigerit, signum est ad sensum terram in Vniuersi Centro esse sitam; quod si aliter esset, citius, vel tardius, quam spatio horarum 12. sidus occasum peteret, quia minor, vel maior esset arcus æquatoris percurrendus medietate eiusdem. Hoc vltimum experientia caret.



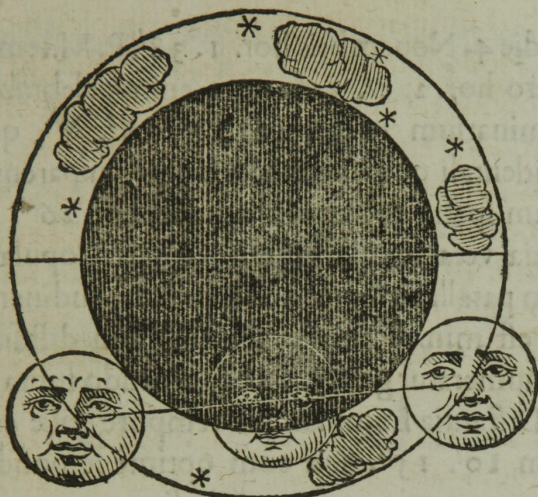
Typus



SEPTENTRIO.

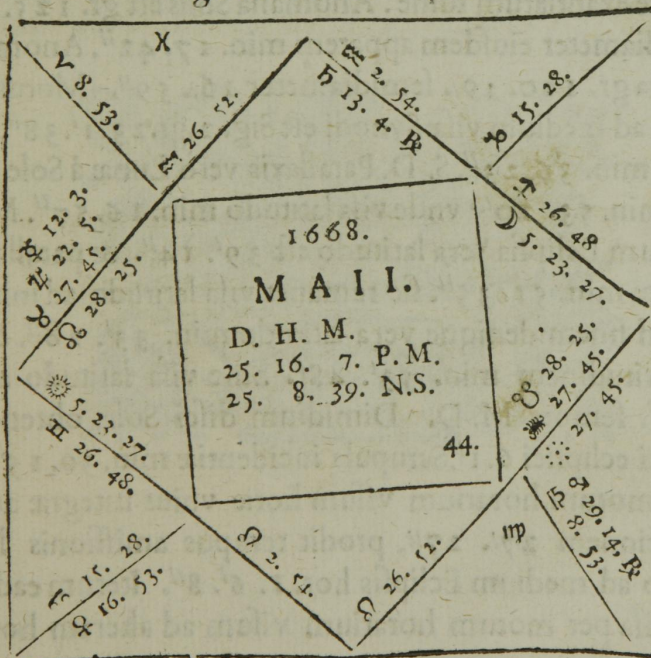
ORIENS.

OCCIDENS.



MERIDIES.

Figura Lunaræ Eclipsis.





Tertia erit Solis die 4. Nouembris hor. 1. 38'. P. M. tempore æquali, apparenter vero hor. 2. 0'. 36". tunc enim celebrabitur vera coniunctio Luminarium in gr. 12. 40'. 58". ☿; quæ Synodus cum in Occidentali quadrante contingat, apparens coniunctio sequetur veram spatio minutorum horæ 19. 26". quæ addita tempori Sigiziæ veræ, confurgit tempus visæ Copulæ hor. 2. 20'. 2". P. M. nam parallaxis Lunæ à Sole in longitudinem, seu diuersitas aspectus est min. 8'. 21". Luminarium distantia à nostro Vertice tunc numeratur gr. 65. 24'. & altitudo supra horizontem gr. 24. 36'. Distantia Luminarium tempore visæ coniunctionis est minutorum 10'. 15". quæ cum optimè respondeat parallaxi eotempore inuentæ min. 10. 20". indicat tempus supra inuentum 19'. 26". intervallum temporis à vera ad apparentem copulam, rectè exantlatum fuisse. Anomalia Solis est gr. 125. 45'. quare Semidiameter eiusdem apparens min. 17. 42". Anomalia Lunæ coæquata gr. 120. 19'. semidiameter 16'. 59". Motus verus latitudinis ad medium visæ Synodi est Sig. 2. gr. 23. 1'. 38". ergo vera latitudo min. 36. 23". S. D. Parallaxis verò Lunæ à Sole in latitudinem min. 53. 20". vnde visa latitudo min. 16. 57". M. D. Ad principium Eclipsis vera latitudo est 39'. 14". & parallaxis in latitudinem min. 51. 35". sic remanet visa latitudo ad initium 12'. 21". Ad finem denique vera latitudo min. 33'. 28". & parallaxis in latitudinem min. 53'. 48". hinc visa latitudo ad finem 20'. 20". semper M. D. Dimidium disci Solis obtenebrabitur seu Digni ecliptici 6. 1'. Scrupula incidentiæ min. 30. 15". quæ diuisa per motum horarium visum horæ vnus integræ ante visam coniunctionem 27'. 27". prodit tempus amissionis luminis à principio ad medium Eclipsis hor. 1. 6'. 8". Iterum eadem scrupula diuisa per motum horarium visum ad alteram horam post visam



visam Synodum remanet tempus recuperationis luminis scilicet à medio ad finē hor. 1. 9<sup>l</sup>. 21<sup>ll</sup>. Vnde tota duratio hor. 2. 15<sup>l</sup>. 29<sup>ll</sup>.

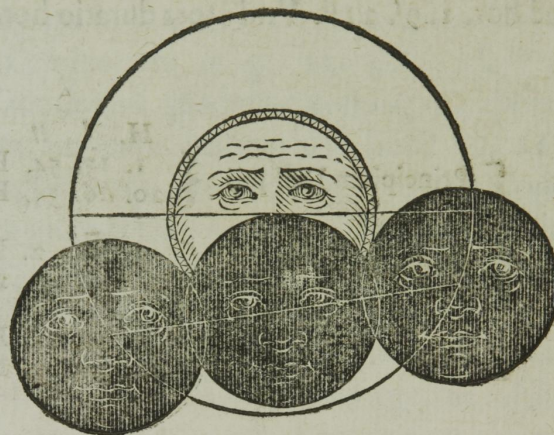
		H.	l	ll
Quare spectabitur	Principium Deliquij	{	1. 13. 54. P. M.	
			20. 16. 34. Hor.	
	Medium	{	2. 20. 2. P. M.	
			21. 22. 42. Hor.	
	Finis	{	3. 29. 23. P. M.	
			22. 32. 3. Hor.	





# Typus Solaris Eclipsis. SEPTENTRIO.

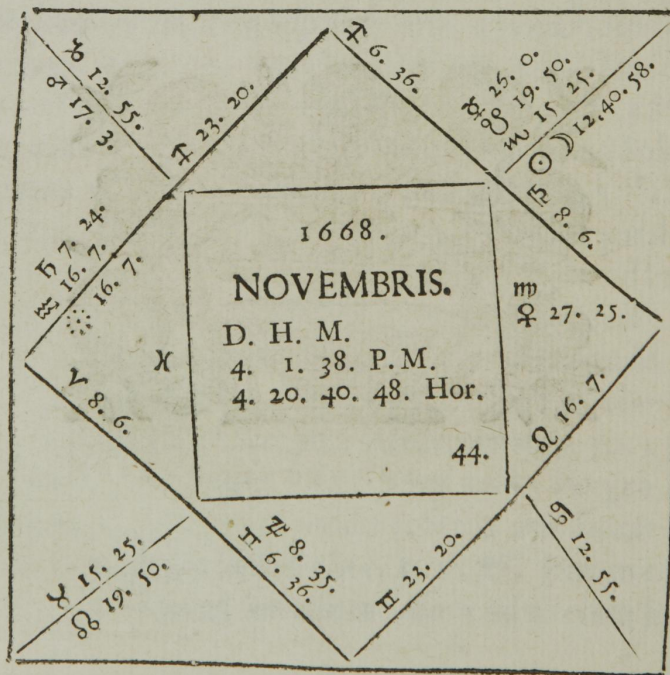
ORIENS.



OCCIDENS.

MERIDIES.

Figura veræ Coniunctionis.





Iterum Luna defectum patietur die 18. Nouembris hora 4. 3'. 40".  
 P. M. ad nodum Boreum constituta in gr. 26. 54. 8. Anoma-  
 lia Solis est gr. 139. 38'. Anomalia Lunæ coæquata gr. 302.  
 31'. cuius semidiameter apparet min. 15. 32". Umbra terræ  
 correctâ min. 39. 33". Latitudo Lunæ ad medium defectus  
 min. 40. 50". S. A. Digiti ecliptici 5. 30'. Tempus Incidentiæ  
 hor. 1. 17'. 53". quare tota duratio hor. 2. 35'. 46". Latitudo  
 in principio Eclipsos min. 37. 21". S. A. Latitudo ad finem min.  
 44. 17". S. A.

		H.	l
Continget	{	Initium Eclipsos	{ 2. 46. P. M.
			{ 22. 6. Horol.
	{	Medium	{ 4. 4. P. M.
			{ 23. 24. Horol.
	{	Finis	{ 5. 22. P. M.
			{ 0. 42. Horol.

Huius Eclipsos nobis tantum finis apparebit, quoniam ante Solis Oc-  
 casum principium, & medium obscurationis iam Luna sub ho-  
 rizonte tulerit. Orientalioribus verò minus delitebit.

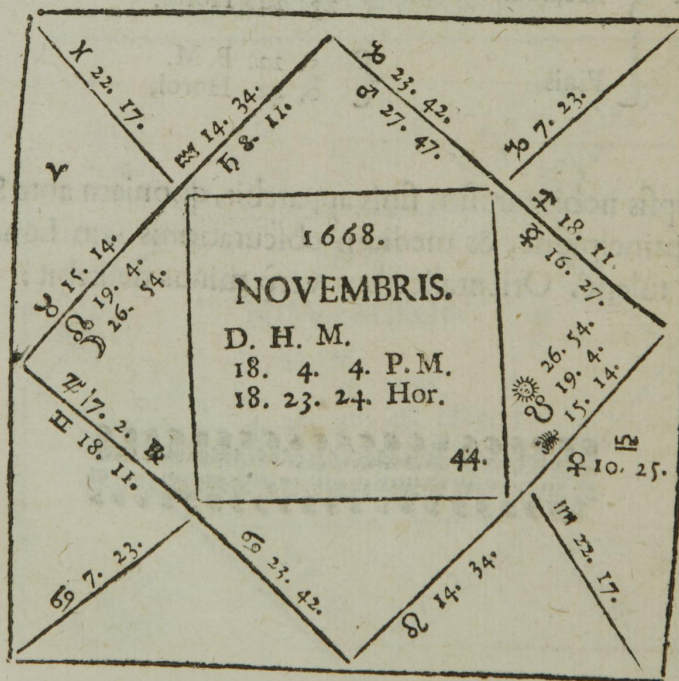




Typus Lunar<sup>is</sup> Eclips<sup>is</sup>.  
S E P T E N T R I O.

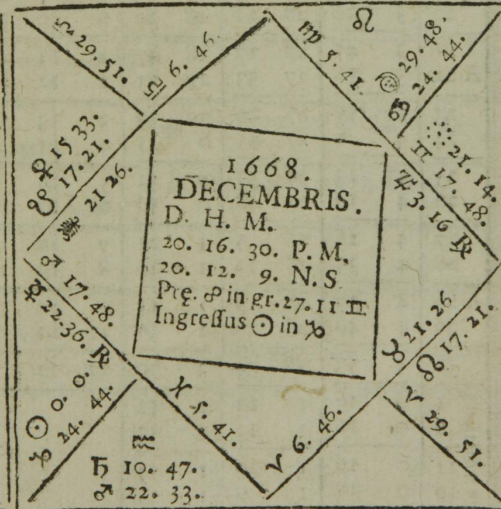
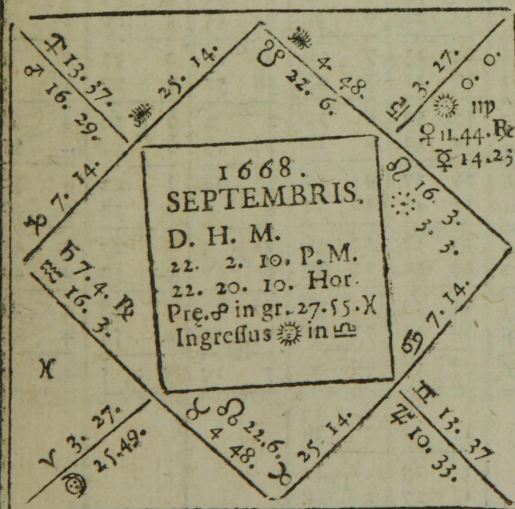
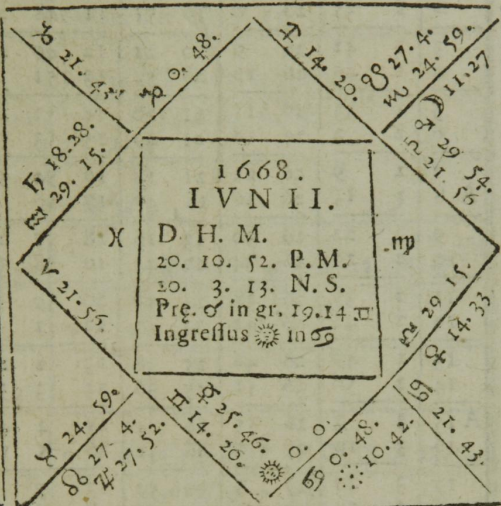
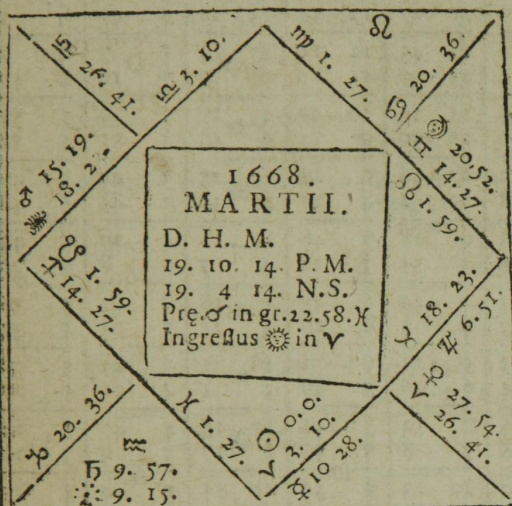


M E R T I D I E S.  
Figura Lunaris defectus.





Introitus Solis in Puncta Æquinoctialia, & Sol-  
stitia, Cæli Figuris expansus.





## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. A.		M. D.	S. A.		S. A.	
	$\text{♂}$	$\text{♀}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	$\text{♀}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	Latit.	$\text{♂}$
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G R l	G l	G l	G l
A 1	1 29	26 3	19 21	10 47 12	20 11	13 35	3 10	4 15	6 8
2	1 35	26 6	19 51	11 48 29	21 27	12 54	15 11	4 47	6 5
3	1 42	26 9	20 21	12 49 46	22 43	12 11	27 <sup>mp</sup> 30	5 D 7	6 2
4	1 49	26 12	20 51	13 51 3	23 59	11 25	10 <sup>mp</sup> 19	5 D 12	5 59
5	1 55	26 15	21 20	14 52 20	25 14	10 39	23 <sup>mp</sup> 27	5 0	5 55
6	2 2	26 18	21 49	15 53 36	26 30	9 54	6 <sup>mp</sup> 48	4 31	5 52
7	2 9	26 22	21 18	16 54 52	27 46	9 10	20 <sup>mp</sup> 25	3 44	5 49
A 8	2 15	26 26	21 47	17 56 8	29 2	8 27	4 <sup>mp</sup> 26	2 43	5 46
9	2 22	26 30	23 16	18 57 23	0 <sup>mp</sup> 18	7 48	19 <sup>mp</sup> 2	1 29	5 43
10	2 29	26 34	23 44	19 58 38	1 33	7 14	4 <sup>mp</sup> 7	0 M 8	5 39
11	2 35	26 38	24 12	20 59 53	2 49	6 44	19 <sup>mp</sup> 18	1 12	5 36
12	2 42	26 42	24 40	22 1 7	4 5	6 20	4 <sup>mp</sup> 11	2 25	5 33
13	2 49	26 46	25 8	23 2 21	5 21	6 2	18 <sup>mp</sup> 42	3 25	5 30
14	2 56	26 51	25 36	24 3 34	6 36	5 49	3 <sup>mp</sup> 1	4 13	5 27
A 15	3 3	26 55	26 4	25 4 46	7 52	5 42	17 <sup>mp</sup> 14	4 47	5 24
16	3 10	27 0	26 32	26 5 58	9 8	5 40	1 <sup>mp</sup> 17	5 4	5 20
17	3 17	27 5	26 59	27 7 9	10 23	5 45	14 <sup>mp</sup> 55	5 A 4	5 17
18	3 24	27 10	27 26	28 8 19	11 39	5 58	28 <sup>mp</sup> 1	4 47	5 14
19	3 31	27 15	27 53	29 <sup>mp</sup> 9 29	12 54	6 16	10 <sup>mp</sup> 51	4 15	5 11
20	3 38	27 21	28 20	0 <sup>mp</sup> 10 38	14 10	6 39	23 <sup>mp</sup> 35	3 29	5 8
21	3 45	27 27	28 47	1 11 46	15 25	7 8	6 <sup>mp</sup> 19	2 32	5 4
A 22	3 52	27 33	29 13	2 12 53	16 41	7 43	18 <sup>mp</sup> 51	1 27	5 1
23	3 59	27 39	29 <sup>mp</sup> 39	3 13 59	17 56	8 25	1 <sup>mp</sup> 2	0 S 22	4 58
24	4 6	27 45	0 <sup>mp</sup> 5	4 15 4	19 12	9 10	12 49	0 S 42	4 55
25	4 13	27 51	0 31	5 16 8	20 27	9 59	24 <sup>mp</sup> 24	1 42	4 52
26	4 19	27 58	0 56	6 17 11	21 43	10 52	6 <sup>mp</sup> 6	2 38	4 49
27	4 26	28 5	1 21	7 18 12	22 58	11 50	18 <sup>mp</sup> 5	3 27	4 45
28	4 33	28 12	1 46	8 19 12	24 14	12 52	0 <sup>mp</sup> 17	4 7	4 42
A 29	4 39	28 19	2 11	9 20 11	25 29	13 58	12 33	4 38	4 39
30	4 46	28 26	2 36	10 21 9	26 44	15 8	24 <sup>mp</sup> 53	4 58	4 36
31	4 53	28 34	3 0	11 22 6	27 59	16 20	7 19	5 D 5	4 33
Latitudo ad diem									
1	0 16	1 12	1 52		1 8	2 54			
6	0 16	1 11	1 53		1 15	3 38			
11	0 16	1 10	1 54		1 23	3 D 42			
16	0 17	1 9	1 55		1 27	3 8			
21	0 17	1 8	1 56		1 31	2 17			
26	0 17	1 7	1 56		1 32	1 20			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Orien.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1							
2		21Δ 22	9 * 29			Orien.	♄ ☀ ♁ 15. 14.
3							
4				7 Δ 0		1 Δ 54	♁ in Perig. Epic.
5	15Δ 22				3 Δ 31		☀ ♁ ♁ 20. 3.
6				17□ 20		5 □ 11	
7	20□ 16	10♁ 15	1 ♂ 34	A 15 ♄	13□ 51		
8				23 * 51		6 * 54	
9	21 * 23						
10					19 * 33		♁ Perig. ♂ ♄ ♁ 22. 38. (2. 24. ♁)
11		11Δ 52	8 * 10				
12						3 ♂ 29	
13	23 ♂ 52	13□ 36	11 □ 8	7 ♂ 49			
14				A 1 ♄	6 ♂ 38		
15		16 * 39	15Δ 36				
16						7 * 46	☀ ♁ 18. 22. ☀ ♁ 23. 9.
17							♁ ♁ ♂ 6. 33.
18	10 * 9			0 * 14		15□ 13	
19					4 * 17		
20	19□ 7	7 ♂ 9	9 ♁ 17	13□ 31			
21				A 13 ♄	19□ 23	1 ♁ 39	
22							
23	6 Δ 4			4 Δ 54			♄ ☀ ♄ 20. 0. ♁ ♁ 8. 15.
24	Orien.				14Δ 49		
25		7 * 8	13Δ 1				♁ Apog. ♄ in Apog. Epic.
26						10♁ 23	
27		19□ 51					
28	8 ♁ 25		3 □ 0	17 ♁ 8			
29				A 3 ♄			
30		6 Δ 55	15 * 24		3 ♁ 59		
31						18Δ 44	



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. A.		S. A.			M. D.		S. D.			S. D.			S. D.			S. D.	
	♄		♅		♆		☉	♁		♂		☿	♂		♂	♂		♂	♂	
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	II	G	I	G	I	G	I	G	I	Latit.	G	I
1	4	59	18	42	3	24	12	23	1	29	X 14	17	38	20	10	4	57	4	29	
2	5	6	18	50	3	48	13	23	55	0	X 29	18	57	3	31	4	33	4	26	
3	5	13	18	58	4	12	14	24	48	1	44	20	17	17	10	3	51	4	23	
4	5	20	19	6	4	35	15	25	39	2	59	21	43	0	55	2	54	4	20	
A 5	5	27	19	14	4	58	16	26	29	4	14	23	9	14	43	1	46	4	17	
6	5	34	19	22	5	21	17	27	18	5	29	24	36	28	48	0	M 28	4	14	
7	5	41	19	31	5	43	18	28	6	6	44	26	6	13	23	0	51	4	10	
8	5	47	19	39	6	5	19	28	52	7	59	27	39	28	24	2	8	4	7	
9	5	54	19	48	6	27	20	29	37	9	14	29	14	13	25	3	14	4	4	
10	6	1	19	57	6	48	21	30	20	10	29	0	50	28	1	4	5	4	1	
11	6	7	0	6	7	9	22	31	1	11	44	2	27	12	6	4	39	3	58	
A 12	6	14	0	15	7	30	23	31	41	12	59	4	6	25	53	4	57	3	54	
13	6	21	0	24	7	51	24	32	19	14	14	5	47	9	X 32	4	A 59	3	51	
14	6	27	0	33	8	11	25	32	56	15	29	7	29	23	2	4	46	3	48	
15	6	34	0	42	8	31	26	33	31	16	44	9	12	6	V 8	4	19	3	45	
16	6	41	0	52	8	51	27	34	4	17	59	10	56	18	47	3	38	3	42	
17	6	47	1	1	9	10	28	34	35	19	13	12	41	1	9	2	48	3	39	
18	6	54	1	11	9	29	29	35	4	20	28	14	27	13	30	1	47	3	35	
A 19	7	0	1	21	9	47	0	X 35	31	21	42	16	14	26	II 2	0	S 41	3	32	
20	7	7	1	31	10	5	1	35	57	22	57	18	2	8	II 35	0	27	3	29	
21	7	13	1	41	10	22	2	36	21	24	11	19	51	20	57	1	34	3	26	
22	7	20	1	51	10	39	3	36	43	25	26	21	39	2	57	2	34	3	23	
23	7	26	2	1	11	56	4	37	3	26	40	23	29	14	45	3	24	3	19	
24	7	33	2	11	11	12	5	37	22	27	54	25	19	26	39	4	5	3	16	
25	7	39	2	22	11	28	6	37	39	29	V 9	27	10	8	52	4	36	3	13	
A 26	7	46	2	32	11	44	7	37	54	0	V 23	29	2	21	16	4	54	3	10	
27	7	52	2	43	11	59	8	38	7	1	37	0	X 53	4	II 11	5	D 0	3	7	
28	7	59	2	54	12	14	9	38	18	2	51	2	45	16	59	4	52	3	4	
29	8	5	3	5	12	29	10	38	27	4	5	4	37	29	59	4	31	3	0	
Latitudo ad diem	1	0	18	1	5	1	57			1	A 32	0	M 17							
6	0	18	1	4	1	58				1	A 28	0	M 24							
11	0	18	1	3	1	59				1	24	0	57							
16	0	19	1	2	2	0				1	18	1	19							
21	0	19	1	1	2	1				1	11	1	A 33							
26	0	19	1	0	2	2				1	3	1	33							



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Orien.		Occid.	Orien.	
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1							
2	2 Δ 48			18 Δ 47			
3						6 □ 4	
4	7 □ 44	20 ♀ 47	6 ♂ 34		3 Δ 57		
5				3 □ 9		16 * 1	Δ ♂ ♀ 20. 19.
6	11 * 13			A 26 ☿	12 □ 2		☿ 8. 30. □ ♄ ♂ 20. 48.
7				8 * 43			
8		2 Δ 1	12 * 35		16 * 42		☿ Perig.
9							
10	13 ♂ 44	3 □ 20	15 □ 18			5 ♂ 25	
11				19 ♂ 35			
12		7 * 46	20 Δ 58	A 10 X			
13					9 ♂ 11		♄ ♄ 8. 30.
14							□ ♂ ♀ 12. 9.
15	0 * 50					6 * 44	
16		23 Δ 44		18 * 34			
17	11 □ 4		15 ♀ 59				
18					14 * 48	2 □ 7	
19	21 Δ 10			9 □ 29			☿ ☿ 14. 28. * ☼ ♄ 21. 11.
20				A 19 ☿		21 Δ 30	
21		21 * 46			7 □ 13		
22			16 Δ 1	1 Δ 29			☿ Apog.
23		11 □ 2					
24	21 ♀ 35				2 Δ 50		
25			5 □ 4				
26		21 Δ 12				16 ♀ 44	
27			14 * 55	9 ♂ 3			
28				A 20 ♄			* ♄ ♀ 2. 8.
29	14 Δ 37				8 ♂ 4		



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. A.		S. A.				M. A.		M. A.				S. D.				
	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂		
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	h	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	8	12	3	16	12	43	11	38	34	5	19	6	29	13	24	3	53	2	57
2	8	18	3	27	12	57	12	38	39	6	33	8	22	27	23	3	0	2	54
G 3	8	24	3	38	13	10	13	38	41	7	47	10	14	11	44	1	53	2	5
4	8	30	3	49	13	23	14	38	41	9	1	12	7	26	0	0	M 37	2	48
5	8	36	4	0	13	35	15	38	39	10	15	14	0	10	4	0	40	2	45
6	8	42	4	11	13	46	16	38	35	11	29	15	53	24	6	1	55	2	41
7	8	48	4	22	13	57	17	38	29	12	43	17	46	8	23	3	3	2	38
8	8	54	4	34	14	5	18	38	21	13	56	19	38	23	0	4	0	2	35
9	9	0	4	45	14	13	19	38	14	15	10	21	30	7	34	4	39	2	32
10	9	6	4	57	14	20	20	37	59	16	23	23	22	21	40	5	A 0	2	29
G 11	9	12	5	9	14	28	21	37	45	17	37	25	13	5	12	5	2	2	25
12	9	18	5	21	14	37	22	37	29	18	50	27	4	18	23	4	49	2	22
13	9	23	5	33	14	49	23	37	11	20	4	28	54	1	27	4	22	2	19
14	9	29	5	45	14	55	24	36	51	21	17	0	44	14	23	3	44	2	16
15	9	34	5	57	15	1	25	36	29	22	30	2	33	27	3	2	55	2	13
16	9	39	6	9	15	6	26	36	5	23	44	4	22	9	19	1	59	2	10
17	9	45	6	25	15	11	27	35	39	24	57	6	10	21	18	0	S 58	2	6
G 18	9	50	6	34	15	15	28	35	10	26	10	7	58	3	17	0	6	2	3
19	9	55	6	46	15	18	29	34	39	27	24	9	44	15	32	1	14	2	0
20	10	0	6	59	15	21	0	34	6	28	37	11	29	28	2	2	19	1	57
21	10	5	7	12	15	23	1	33	30	29	50	13	13	10	32	3	17	1	54
22	10	10	7	24	15	25	2	32	52	1	3	14	56	22	52	4	3	1	50
23	10	15	7	37	15	27	3	32	12	2	16	16	37	5	1	4	37	1	47
24	10	20	7	50	15	27	4	31	30	3	29	18	17	17	14	4	58	1	44
G 25	10	25	8	2	15	26	5	30	46	4	42	19	56	29	49	5	D 4	1	41
26	10	30	8	15	15	24	6	30	0	5	55	21	33	12	51	4	56	1	38
27	10	35	8	27	15	21	7	29	12	7	8	23	8	26	7	4	33	1	35
28	10	40	8	40	15	18	8	28	22	8	21	24	41	9	32	3	57	1	3
29	10	45	8	53	15	14	9	27	30	9	33	26	13	23	5	3	8	1	28
30	10	50	9	6	15	9	10	26	35	10	46	27	43	7	5	2	6	1	25
31	10	55	9	19	15	3	11	25	38	11	58	29	8	21	39	0	M 52	1	22
Latitudo ad diem	0	20	0	58	2	D 2				0	55	1	25						
6	0	20	0	57	2	0				0	43	1	10						
11	0	21	0	56	1	56				0	31	0	45						
16	0	22	0	56	1	55				0	17	0	S 10						
21	0	22	0	55	1	50				0	S 4	0	27						
26	0	22	0	54	1	45				0	13	1	5						



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Orien.	Occid.	Orien.		Occid.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1							♂ in Apog. Epic.
2	18□24	10♂17				21Δ6	Δ☀♂9.9.
3			2♂27	3Δ28			*♄♀13.3.
4	21*29						♂♂11.32 Δ♂♀18.3.
5				10□16	0Δ21	7□46	☉ Perig.
6		17Δ10		A9♂		Occid.	♂☀♀19.28.
7			9*14	16*18	7□46	17*40	
8		19□8					
9	2♂28		11□24		14*9		
10		23*55					
11			17Δ3				
12				8♂25		18♂33	
13	14*51			A23♂			
14					14♂28		
15		17♂42					
16	0□40		11♂40				
17				13*46			♂♂21.45.
18	12Δ55					10*43	☉ Apog.*♄♀2.38.
19		17*30		5□17	1*14		
20			9Δ19	A22♂		6□5	
21				20Δ49	17□58		
22							
23	10♂21	5□12	20□30			2Δ19	
24							
25		15Δ24			9Δ55		
26			4*36				
27				21♂56			
28	2Δ1			A1♂			♂♄♀7.44.
29						6♂1	
30	6□13	3♂22	13♂12		6♂37		□♄♀1.26.*☀♄10.13.
31							☉♂15.36.



48 Aprilis

1668.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. D.		S. A.	S. A.		M. D.	
	$\text{H}$	$\text{W}$	$\text{J}$	$\text{O}$	$\text{V}$	$\text{S}$	$\text{J}$	Latit.	$\text{O}$
Dies	G l	G l	G R l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
G 1	11 0	9 32	14 57	12 24 39	13 10	0 30	6 32	0 28	1 19
2	11 4	9 45	14 50	13 23 38	14 22	1 52	21 18	1 48	1 15
3	11 9	9 58	14 43	14 22 35	15 34	3 10	5 27	2 58	1 12
4	11 13	10 12	14 35	15 21 30	16 46	4 25	19 35	3 56	1 9
5	11 17	10 25	14 27	16 20 23	17 58	5 37	3 31	4 39	1 6
6	11 21	10 39	14 18	17 19 14	19 10	6 46	17 33	5 5	1 3
7	11 25	10 52	14 9	18 18 2	20 22	7 50	1 29	5 10	1 0
G 8	11 29	11 6	13 59	19 16 48	21 33	8 49	14 58	4 58	0 56
9	11 33	11 19	13 48	20 15 32	22 45	9 44	27 55	4 30	0 53
10	11 37	11 33	13 36	21 14 14	23 57	10 34	10 32	3 52	0 50
11	11 41	11 46	13 23	22 12 54	25 8	11 18	23 3	3 4	0 57
12	11 45	12 0	13 9	23 11 32	26 20	11 58	5 32	2 8	0 44
13	11 49	12 13	12 54	24 10 8	27 31	12 32	17 48	1 8	0 41
14	11 52	12 27	12 37	25 8 42	28 42	12 59	29 47	0 5	0 37
G 15	11 56	12 40	12 19	26 7 14	29 54	13 19	11 30	0 58	0 34
16	11 59	12 54	12 0	27 5 44	1 5	13 32	23 11	0 0	0 31
17	12 2	13 7	11 41	28 4 12	2 16	13 40	5 12	2 59	0 28
18	12 5	13 21	11 22	29 2 39	3 28	13 40	17 34	3 51	0 25
19	12 8	13 34	11 3	0 1 4	4 39	13 32	0 11	4 33	0 21
20	12 11	13 48	10 44	0 59 27	5 59	13 16	12 47	5 0	0 18
21	12 14	14 2	10 24	1 57 48	7 1	12 53	25 20	5 D 11	0 15
G 22	12 17	14 16	10 3	2 56 7	8 12	12 23	7 59	5 D 7	0 12
23	12 20	14 30	9 42	3 54 24	9 23	11 47	21 2	4 46	0 9
24	12 23	14 44	9 20	4 52 39	10 33	11 4	4 33	4 10	0 6
25	12 26	14 58	8 57	5 50 52	11 44	10 16	18 24	3 20	0 2
26	12 29	15 12	8 34	6 49 3	12 54	9 23	2 24	2 19	29 59
27	12 32	15 26	8 11	7 47 12	14 4	8 27	16 32	1 10	29 56
28	12 34	15 40	7 48	8 45 19	15 14	7 29	0 58	0 M 6	29 53
G 29	12 37	15 53	7 25	9 43 24	16 24	6 29	15 54	1 25	29 50
30	12 39	16 7	7 3	10 41 28	17 34	5 31	1 5	2 41	29 46
Latitudo ad diem									
1	0 23	0 53	1 40		0 30	1 51			
6	0 24	0 52	1 31		0 45	2 22			
11	0 24	0 51	1 23		1 1	2 43			
16	0 25	0 51	1 15		1 15	2 41			
21	0 26	0 50	1 4		1 28	2 13			
26	0 26	0 49	0 53		1 40	1 14			











ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Orien.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	7 * 18			10 Δ 14			☾ Perig.
2						19 Δ 29	♂ ♂ ♀ 8. 30.
3		7 Δ 36	15 * 29	16 □ 13	18 Δ 42		
4				A 6 X		3 □ 55	
5	13 ♂ 21	12 □ 0	18 □ 30	23 * 34			
6					3 □ 3		
7		17 * 0	22 Δ 15		13 * 27	12 * 11	
8							
9				22 ♂ 16			□ ♄ ♅ 10. 40.
10	2 * 5			A 16 ♂			□ ♄ ♂ 15. 20.
11		12 ♂ 53	14 ♂ 36			13 ♂ 11	♂ ♅ ♂ 2. 17.
12	12 □ 6				21 ♂ 36		
13							♂ ♅ ♂ 7. 44. ☾ ♄ 1. 54.
14							☾ Apog.
15	0 Δ 54			8 * 30			□ ♄ ♂ 1. 5.
16		15 * 40	12 Δ 16			16 * 26	
17				23 □ 40			
18				A 9 ♄	9 * 23		
19	22 ♂ 51		20 □ 11			0 □ 54	
20		1 □ 59		13 Δ 38			
21					0 □ 26	7 Δ 44	
22		11 Δ 46	3 * 55				
23					10 Δ 32		
24	13 Δ 37						
25							Δ ♄ ♀ 15. 3.
26	17 □ 11	21 ♂ 59	10 ♂ 45	8 ♂ 3		11 ♂ 7	
27			Occid.	A 20 ☿		Orien.	☿ ☿ 22. 6. ♂ ☀ ♂ 7. 7.
28	18 * 42						♂ Perig. Epic. (♄ ☀ ♀ 8. 17.
29					0 ♂ 51		♀ in Perig. Epic. ☾ Perig.
30			9 * 20	16 Δ 26		6 Δ 41	
31							



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. D.		S. A.	M. D.		M. D.	
								Latit.	
Dies	G l	G l	G R l	G l d	G l	G R l	G l	G l	G l
1	12 41	16 21	6 40	11 39 30	18 44	4 35	16 4	3 46	29 43
2	12 43	16 35	6 17	12 37 30	19 54	3 41	0 30	4 35	29 40
3	12 45	16 49	5 54	13 35 29	21 4	2 50	14 27	5 5	29 37
4	12 47	17 3	5 31	14 33 26	22 14	2 6	28 X 4	5 A 16	29 34
5	12 49	17 17	5 8	15 31 22	23 23	1 26	11 34	5 8	29 31
G 6	12 51	17 31	4 45	16 29 16	24 32	0 53	24 V 50	4 42	29 27
7	12 52	17 45	4 22	17 27 9	25 41	0 28	7 42	4 2	29 24
8	12 54	17 59	4 0	18 25 0	26 50	0 12	20 9	3 13	29 21
9	12 55	18 13	3 38	19 22 50	27 59	0 0	2 18	2 17	29 18
10	12 56	18 27	3 16	20 20 38	29 8	29 57	14 22	1 17	29 15
11	12 57	18 41	2 55	21 18 25	0 17	0 0	26 29	0 S 14	29 11
12	12 58	18 55	2 35	22 16 10	1 26	0 11	8 31	0 49	29 8
G 13	12 59	19 9	2 16	23 13 54	2 35	0 28	20 20	1 50	29 5
14	13 0	19 23	1 58	24 11 36	3 43	0 53	1 55	2 47	29 2
15	13 1	19 37	1 40	25 9 17	4 52	1 23	13 29	3 37	28 59
16	13 2	19 50	1 23	26 6 56	6 0	1 59	25 19	4 21	28 56
17	13 3	20 4	1 7	27 4 34	7 8	2 47	7 34	4 54	28 52
18	13 3	20 18	0 52	28 2 10	8 16	3 34	20 12	5 13	28 49
19	13 4	20 32	0 37	28 59 45	9 24	4 27	3 2	5 D 15	28 46
G 20	13 4	20 46	0 23	29 57 19	10 32	5 24	15 59	5 0	28 43
21	13 4	21 0	0 9	0 54 52	11 39	6 26	29 6	4 29	28 40
22	13 4	21 14	29 56	1 52 24	12 47	7 31	12 39	3 41	28 37
23	13 R 4	21 28	29 44	2 49 55	13 54	8 40	26 45	2 40	28 33
24	13 4	21 42	29 32	3 47 25	15 1	9 53	11 8	1 30	28 30
25	13 4	21 56	29 21	4 44 53	16 8	11 10	25 38	0 M 15	28 27
26	13 4	22 10	29 11	5 42 20	17 15	12 29	10 11	1 1	28 24
G 27	13 4	22 23	29 3	6 39 46	18 22	13 51	24 54	2 15	28 21
28	13 4	22 37	28 56	7 37 11	19 28	15 15	9 54	3 23	28 17
29	13 3	22 51	28 49	8 34 35	20 34	16 42	25 3	4 18	28 14
30	13 3	23 5	28 43	9 31 58	21 40	18 11	9 54	4 53	28 11
31	13 2	23 18	28 38	10 29 20	22 46	19 43	24 13	5 A 13	28 8
Latitudo ad diem									
1	0 27	0 49	0 43		1 52	0 M 1			
6	0 28	0 49	0 31		2 1	1 13			
11	0 28	0 49	0 19		2 11	2 3			
16	0 29	0 49	0 7		2 16	2 27			
21	0 30	0 48	0 M 6		2 21	2 A 25			
26	0 30	0 48	0 19		2 D 22	2 9			



Maius

1668.









51

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Occid.		Occid.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		0 Δ 29					
2	21♄ 4		9 □ 41	22 □ 24		5 □ 10	□ ☀ ♄ 2. 34.
3		4 □ 14		A 4 ♄	12 Δ 45		
4			12 Δ 53			6 * 50	
5		10 * 31			23 □ 24		
6				7 * 42			
7	9 * 59	Orien.			14 * 44	19♄ 31	♄ ☀ ♅ 9. 49. ♅ in Apog. Epic.
8							
9	21 □ 8	8 ♄ 15	2 ♄ 35	12♄ 54			
10				A 12 ♄			☀ ☀ 5. 20. Δ ♄ ♀ 18. 49.
11							☀ Apog.
12	9 Δ 3					21 * 47	
13			0 Δ 6		4 ♄ 9		♄ ♄ ♀ 7. 42.
14		12 * 41					
15			11 □ 38	1 * 42		13 □ 58	
16							
17	10♄ 25	0 □ 11	19 * 34	15 □ 50			
18				A 12 ♄	12 * 56	2 Δ 50	
19		8 Δ 54					
20				3 Δ 28			♄ in Perig. Ecc.
21					0 □ 15		
22	0 Δ 43		4 ♄ 54			21♄ 43	
23		17♄ 47			6 Δ 57		☀ ☀ 4. 44. □ ♄ ♀ 10. 15.
24	3 □ 12			16♄ 6 A 28 ♄			☀ Perig.
25							
26	4 ♄ 43		6 * 35				
27		19 Δ 27			16♄ 20	9 Δ 22	
28			6 □ 3	23 Δ 22			
29						15 □ 33	
30	5 ♄ 16	22 □ 27					* ♄ ♀ 14. 46.
31			7 Δ 38				



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	M. D.		S. D.	M. A.		M. A.	
								Latir.	
Dies	G R l	G l	G l	G l d	G l	G l	G l	G l	G l
1	13 2	23 32	28 33	11 26 41	23 52	21 16	8 1	5 11	28 5
2	13 1	23 46	28 29	12 24 1	24 58	22 51	21 25	4 50	28 2
3	13 0	24 0	28 27	13 21 20	26 4	24 28	4 34	4 13	27 59
4	12 19	24 14	28 25	14 18 39	27 10	26 8	17 24	3 23	27 56
5	12 58	24 27	28 25	15 15 57	28 15	27 49	29 50	2 26	27 53
G 6	12 57	24 41	28 25	16 13 14	29 20	29 31	11 52	1 24	27 50
7	12 55	24 55	28 26	17 10 30	0 25	1 14	23 40	0 22	27 47
8	12 54	25 8	28 28	18 7 46	1 30	2 58	5 28	0 40	27 43
9	12 52	25 22	28 30	19 5 1	2 34	4 43	17 20	1 41	27 40
10	12 50	25 35	28 33	20 2 15	3 38	6 29	29 13	2 37	27 37
11	12 48	25 49	28 37	20 59 29	4 42	8 16	11 0	3 28	27 34
12	12 46	26 2	28 42	21 56 42	5 46	10 4	22 37	4 10	27 31
G 13	12 44	26 15	28 48	22 53 55	6 49	11 53	4 14	4 44	27 48
14	12 42	26 28	28 54	23 51 7	7 52	13 43	16 4	5 6	27 24
15	12 40	26 41	29 1	24 48 18	8 55	15 33	28 20	5 14	27 21
16	12 38	26 54	29 9	25 45 29	9 57	17 24	11 2	5 7	27 18
17	12 36	27 7	29 18	26 42 39	10 59	19 16	24 0	4 42	27 15
18	12 34	27 20	29 27	27 39 49	12 1	21 8	7 16	4 0	27 12
19	12 32	27 33	29 37	28 36 59	13 3	23 1	20 48	3 5	27 8
G 20	12 29	27 46	29 48	29 34 8	14 5	24 54	4 51	1 57	27 5
21	12 27	27 59	0 0	0 31 17	15 6	26 47	19 25	0 25	27 2
22	12 24	28 12	0 12	1 28 26	16 7	28 40	4 18	0 39	26 59
23	12 22	28 24	0 25	2 25 35	17 8	0 34	19 10	1 54	26 56
24	12 19	28 37	0 38	3 22 44	18 8	2 28	3 54	3 1	26 53
25	12 16	28 50	0 52	4 19 52	19 8	4 22	18 39	4 0	26 49
26	12 13	29 2	1 6	5 17 0	20 8	6 16	3 30	4 39	26 46
G 27	12 10	29 15	1 21	6 14 8	21 7	8 11	18 20	5 3	26 43
28	12 7	29 27	1 37	7 11 15	22 6	10 5	2 49	5 8	26 40
29	12 4	29 40	1 53	8 8 22	33 4	12 59	16 45	4 54	26 37
30	12 1	29 52	2 10	9 5 29	24 2	13 53	0 16	4 21	26 33
Latitudo ad diem									
1	0 31	0 48	0 34		2 21	1 32			
6	0 31	0 48	0 44		2 14	0 48			
11	0 32	0 48	0 53		2 8	0 22			
16	0 33	0 47	1 3		1 55	0 14			
21	0 33	0 48	1 10		1 43	0 35			
26	0 34	0 48	1 17		1 23	1 11			











## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Occid.	Orien.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1				6 ☐ 37			
2		4 * 22		A 1 ♄	7 Δ 4	2 * 59	♂ ♀ 15. 54. Δ ☀ ♄ 15. 9.
3	15 * 45			17 * 45			
4			21 ♀ 16		20 ☐ 38		
5							☐ ♂ ♀ 3. 42. * ♀ ♀ 16. 52.
6	2 ☐ 12						
7		2 ♂ 35			15 * 7	17 ♂ 45	☾ ☿ 8. 31.
8	14 Δ 59						
9			22 Δ 38	3 ♂ 51			☾ Apog.
10				A 5 ☿			
11							
12		7 * 12	12 ☐ 40				
13	17 ♀ 12				5 ♂ 45	18 * 22	Δ ♄ ♀ 10. 56.
14		20 ☐ 43		16 * 29			
15			1 * 18				
16						13 ☐ 46	
17		5 Δ 44		5 ☐ 17			
18	9 Δ 23			A 28 ☿	9 * 7		♂ ♄ ♀ 12. 22.
19			15 ♂ 15	14 Δ 19		4 Δ 23	Δ ☀ ♂ 7. 28.
20	12 ☐ 32				16 ☐ 21		☾ ☿ 12. 18.
21		14 ♀ 0					Δ ♂ ♀ 21. 51.
22	13 * 3				20 Δ 28		♀ in Apog. Ecc.
23			18 * 36	23 ♀ 6		21 ♀ 19	☾ Perig. ♂ ☀ ♀ 23. 10.
24				A 22 ♄		Occid.	
25		16 Δ 41	20 ☐ 3				
26	14 ♂ 3						
27		18 ☐ 21	21 Δ 58		4 ♀ 58		♀ in Apog. Epic.
28				8 Δ 4		14 Δ 30	
29		23 * 17					
30	21 * 25			17 ☐ 15			
				A 21 ☿			



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	M. D.		S. D.	S. A.		M. A.	
								Latit.	
Dies	G R l	G l	G l	G l n	G l	G l	G l	G l	G l
G 1	11 58	0 4	2 28	10 2 36	25 0	15 47	13 29	3 36	26 30
2	11 55	0 16	2 46	10 59 44	25 57	17 41	26 26	2 38	26 27
3	11 52	0 28	3 5	11 56 52	26 54	19 34	9 3	1 34	26 24
4	11 49	0 40	3 24	12 54 0	27 50	21 27	21 16	0 S 27	26 21
5	11 46	0 52	3 44	13 51 8	28 46	23 20	3 6	0 31	26 18
6	11 42	1 4	4 4	14 48 17	29 mp 41	25 12	14 41	1 36	26 14
G 7	11 39	1 16	4 25	15 45 26	0 36	27 4	26 18	2 31	26 11
G 8	11 35	1 28	4 46	16 42 35	1 31	28 56	8 5	3 21	26 8
9	11 31	1 40	5 8	17 39 44	2 25	0 47	20 0	4 2	26 5
10	11 27	1 51	5 30	18 36 53	3 19	2 38	1 53	4 35	26 2
11	11 23	2 3	5 52	19 34 3	4 12	4 28	13 40	4 57	25 59
12	11 19	2 14	6 15	20 31 13	5 5	6 17	25 mp 29	5 7	25 55
13	11 15	2 25	6 38	21 28 24	5 57	8 5	7 34	5 D 4	25 52
14	11 11	2 36	7 1	22 25 35	6 48	9 52	20 3	4 46	25 49
G 15	11 7	2 47	7 24	23 22 46	7 39	11 38	2 59	4 11	25 46
16	11 3	2 58	7 48	24 19 58	8 29	13 25	16 8	3 22	25 43
17	10 59	3 9	8 12	25 17 11	9 18	15 9	29 36	2 18	25 39
18	10 55	3 20	8 37	26 14 24	10 6	16 51	13 27	1 M 6	25 36
19	10 51	3 31	9 2	27 11 38	10 54	18 32	27 51	0 13	25 33
20	10 47	3 42	9 28	28 8 52	11 41	20 12	12 45	1 32	25 30
21	10 43	3 52	9 54	29 6 7	12 27	21 50	27 56	2 44	25 27
G 22	10 39	4 3	10 21	0 3 22	13 12	23 27	12 55	3 43	25 24
23	10 35	4 13	10 49	1 0 38	13 56	25 1	27 36	4 26	25 20
24	10 31	4 23	11 17	1 57 55	14 39	26 33	12 7	4 52	25 17
25	10 27	4 33	11 45	2 55 13	15 22	28 3	26 35	5 A 2	25 14
26	10 23	4 43	12 14	3 52 32	16 4	29 mp 31	10 X 57	4 53	25 11
27	10 18	4 53	12 42	4 49 52	16 45	0 56	24 55	4 27	25 8
28	10 14	5 3	13 11	5 47 12	17 25	2 19	8 29	3 46	25 4
G 29	10 9	5 13	13 40	6 44 33	18 4	3 39	21 28	2 53	25 1
30	10 5	5 22	14 10	7 41 55	18 41	4 55	4 22	1 51	24 58
31	10 0	5 32	14 40	8 39 18	19 17	6 6	17 12	0 S 42	24 55
Latitudo ad diem	1 0 35	0 48	1 24		1 2	1 28			
6	0 35	0 48	1 29		0 35	1 37			
11	0 36	0 48	1 34		0 M 7	1 31			
16	0 36	0 47	1 38		0 30	1 7			
21	0 37	0 48	1 41		1 6	0 51			
26	0 37	0 48	1 44		1 56	0 M 15			



Iulius

1668.









55

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1					23 Δ 2	4 □ 21	
2			12♂ 21				
3	5 □ 31			6 * 11			
4		19♂ 38			14 □ 28	0♂ * 27	☿ ☿ 11. 10.
5	17 Δ 50						
6							
7			17 Δ 3		9 * 30		☿ ♀ ♀ 23. 32.
8				18♂ 53			☿ Apog.
9		23 * 56		A 16 ☿			* ♀ ♀ 13. 43.
10	19♂ 22		7 □ 36			1 ♂ 49	
11							☿ ♂ ♀ 23. 27.
12		13 □ 37	22 * 5		20♂ 33		
13							
14		23 Δ 38		4 * 47			* ♂ ♀ 11. 9. ♂ ♄ ♀ 17. 14.
15	14 Δ 47					18 * 15	
16				15 □ 43			
17	19 □ 37		15♂ 22	A 15 ☿	17 * 50		
18				22 Δ 48		6 □ 25	☿ ☿ 20. 3.
19	20 * 51	9 ♂ 15			22 □ 11		
20						13 Δ 12	
21			19 * 46				☿ Perig. ☿ ♄ ♂ 13. 30.
22					0 Δ 29		
23	21♂ 21	11 Δ 4	22 □ 35	6 ♂ 2			
24				A 9 ♄			
25		13 □ 28				2 ♂ 43	
26			2 Δ 17		9 ♂ 15		
27		17 * 58		18 Δ 59			* ☉ ♄ 1. 32.
28	3 * 12						
29							
30	10 □ 37		19♂ 5	6 □ 44		1 Δ 58	
31				A 28 ♄	4 Δ 10		♄ Perig. Epic. ☿ ☿ 14. 37.



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. D.	M. D.		M. D.	M. D.		S. A.	
								Laric.	
Dies	G R l	G l	G l	G l n	G l	G l	G l	G l	G l
1	9 56	5 41	15 10	9 36 42	19 52	7 13	29 47	0 27	24 52
2	9 52	5 50	15 40	10 34 7	20 25	8 18	12 0	1 33	24 49
3	9 48	5 59	16 11	11 31 33	20 57	9 20	23 48	2 31	24 45
4	9 43	6 8	16 41	12 29 0	21 27	10 17	5 21	3 20	24 42
G 5	9 39	6 17	17 12	13 26 28	21 56	11 7	16 58	4 0	24 39
6	9 35	6 26	17 43	14 23 58	22 24	11 50	28 49	4 31	24 46
7	9 31	6 35	18 15	15 21 29	22 50	12 31	10 53	4 51	24 33
8	9 26	6 43	18 47	16 19 1	23 15	13 6	22 59	5 0	24 29
9	9 22	6 52	19 19	17 16 34	23 38	13 33	5 6	D 58	25 26
10	9 18	7 0	19 52	18 14 8	23 59	13 53	17 17	4 42	24 23
11	9 14	7 8	20 25	19 11 44	24 19	14 7	29 46	4 12	24 20
G 12	9 9	7 16	20 58	20 9 21	24 37	14 10	12 46	3 27	24 17
13	9 5	7 24	21 31	21 6 59	24 53	14 10	26 6	2 28	24 14
14	9 1	7 32	22 4	22 4 38	25 7	14 2	9 36	1 16	24 10
15	8 57	7 40	22 38	23 2 18	25 19	13 45	23 15	0 4	24 7
16	8 53	7 48	23 12	24 0 0	25 28	13 20	7 14	1 12	24 4
17	8 49	7 55	23 46	24 57 43	25 35	12 48	21 45	2 26	24 1
18	8 45	8 2	24 21	25 55 28	25 40	12 9	6 46	3 31	23 58
G 19	8 41	8 9	24 56	26 53 14	25 43	11 23	21 57	4 20	23 55
20	8 37	8 16	25 31	27 51 2	25 44	10 32	6 48	4 50	23 51
21	8 33	8 23	26 6	28 48 52	25 44	9 37	21 13	5 1	23 48
22	8 29	8 29	26 41	29 46 43	25 41	8 37	5 16	4 54	23 45
23	8 25	8 36	27 17	0 44 36	25 35	7 35	19 12	4 31	23 42
24	8 21	8 42	27 52	1 42 31	25 26	6 34	3 0	3 54	23 39
G 25	8 17	8 48	28 28	2 40 27	25 15	5 32	16 27	3 5	23 35
26	8 14	8 54	29 4	3 38 24	25 2	4 31	29 26	2 6	23 32
27	8 10	9 0	29 40	4 36 23	24 46	3 34	12 2	1 2	23 29
28	8 7	9 6	0 16	5 34 24	24 28	2 40	24 35	0 6	23 26
29	8 4	9 11	0 52	6 32 26	24 8	1 53	7 11	1 15	23 23
30	8 1	9 17	1 28	7 30 30	23 46	1 11	19 46	2 20	23 20
31	7 58	9 22	2 5	8 28 35	23 21	0 35	2 7	3 17	23 16
Laric.	0 38	0 49	1 46		2 45	0 46			
6	0 38	0 49	1 49		3 38	1 46			
11	0 38	0 49	1 51		4 31	2 46			
16	0 39	0 49	1 53		5 27	3 35			
21	0 39	0 49	1 54		6 23	4 15			
26	0 39	0 49	1 55		7 11	3 34			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	19Δ50	11♄44		20*57		16□1	♄ ☀ 7. 29.
2	Occid.				17□56		
3						10*59	
4							
5			0 Δ30		10*28		☉ Apog.
6	21♄18	15*21					
7			15□17	9♄37			
8				A 23 V			
9		3□31				17♄7	
10			5*11		13♄14		
11	17Δ22	13Δ44					
12				14*20			
13	22□58						□ ☀ 23. 2.
14			22♄52	23□37		7*38	
15				A 8 ☿	3*35		☉ ♄ 1. 16.
16	2*43	0♄57				9□44	
17				5Δ30	6□9		
18						8Δ6	
19			5*1		6Δ5		☉ Perig.
20	3♄1	2Δ28					*♄♀8. 55.
21			8□42	13♄57			
22		5□35		A 21♄		5♄23	□ ♄♄3. 15. Δ ♄♄0. 0.
23			14Δ41		10♄59		
24	9*30	10*15					♄ in Perig. Epic.
25							
26	16□41			8Δ40		9Δ0	♄ ☀ ♄ 11. 4.
27					22Δ4	Orien.	☉ ♄ 22. 33.
28			11♄22	22□40		14□30	
29	1Δ41	3♄50		A 7 ☿			□♄♄18. 46.
30					7□31	21*10	
				13*54			



58 September

1668.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. D.	M. D.		M. D.	M. A.		S. A.	
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	☿	Latir.	♄
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	7 55	9 27	2 42	9 26 42	22 54	0 6	14 4	4 2	23 13
G 2	7 32	9 32	3 20	10 24 51	22 26	29 46	25 47	4 34	23 10
3	7 49	9 37	3 58	11 23 2	21 56	29 34	7 30	4 55	23 7
4	7 46	9 42	4 36	12 21 15	21 25	29 28	19 33	5 2	23 4
5	7 43	9 46	5 15	13 19 30	20 52	29 32	1 mp 53	4 D 57	23 0
6	7 40	9 50	5 54	14 17 47	20 18	29 43	14 23	4 39	22 57
7	7 37	9 54	6 33	15 16 6	19 44	29 mp 59	26 55	4 10	22 54
8	7 34	9 58	7 12	16 14 27	19 9	0 mp 23	9 35	3 28	22 51
G 9	7 32	10 1	7 51	17 12 50	18 33	0 52	22 38	2 34	22 48
10	7 29	10 5	8 30	18 11 15	17 57	1 26	6 14	1 28	22 45
11	7 27	10 8	9 9	19 9 42	17 21	2 6	20 11	0 M 14	22 43
12	7 24	10 11	9 48	20 8 11	16 45	2 53	4 14	1 3	22 38
13	7 22	10 14	10 27	21 6 42	16 9	3 46	18 10	2 17	22 35
14	7 20	10 17	11 6	22 5 14	15 34	4 42	2 10	3 21	22 32
15	7 18	10 20	11 46	23 3 48	15 1	5 42	16 32	4 14	22 29
G 16	7 16	10 22	12 25	24 2 24	14 29	6 45	1 19	4 51	22 25
17	7 14	10 24	13 5	25 1 2	13 58	7 53	16 11	5 A 6	22 22
18	7 12	10 26	13 45	25 59 42	13 28	9 3	0 40	5 2	22 19
19	7 10	10 28	14 25	26 58 24	13 0	10 17	14 32	4 39	22 16
20	7 8	10 30	15 5	27 57 8	12 33	11 34	28 4	4 3	22 13
21	7 6	10 31	15 45	28 55 54	12 8	12 53	11 26	3 16	22 10
22	7 4	10 33	16 26	29 54 42	11 46	14 16	24 39	2 19	22 6
G 23	7 2	10 34	17 6	0 53 33	11 26	15 41	7 36	1 16	22 3
24	7 1	10 35	17 47	1 52 26	11 8	17 7	20 7	0 10	22 0
25	6 59	10 35	18 28	2 51 21	10 52	18 35	2 18	0 S 56	21 57
26	6 58	10 36	19 9	3 50 18	10 39	20 4	14 27	2 0	21 54
27	6 57	10 36	19 51	4 49 17	10 28	21 36	26 47	3 0	21 51
28	6 56	10 36	20 32	5 48 18	10 19	23 10	9 19	3 53	21 47
29	6 55	10 36	21 14	6 47 21	10 13	24 45	21 47	4 33	21 44
G 30	6 54	10 36	21 56	7 46 26	10 10	26 17	4 1	4 59	21 41
Latitudo ad alicm									
1	0 40	0 49	1 56		7 59	2 17			
6	0 40	0 49	1 A 56		8 11	1 S 2			
11	0 40	0 49	1 56		8 A 23	0 9			
16	0 40	0 49	1 55		7 47	0 56			
21	0 40	0 49	1 55		7 10	1 32			
26	0 40	0 49	1 54		6 16	1 45			



September

1668.

59

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Occid.	Orien.	Occid.		Occid.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1					17*24		☐ ☀ ♄ 0. 0.
2			16*21				☉ Apog.
3	0 ♀ 38	4 * 15					
4						19♂25	
5		15☐13	6☐49	23♂47			
6				A 25 ☉	11♂52		
7	20Δ12		19*14				
8		0 Δ42					* ♄ ♂ 12. 53.
9					Orien.	15*10	♂ ☀ ♀ 20. 25.
10	2☐9			22*6	19*19		♀ in Perig. Epic.
11						21☐33	☉ ☉ 4. 22.
12	5 * 26	10♂17	10♂3		20☐40		♂ ♄ ♂ 15. 20.
13				5☐27			
14				A 1 ☌	21Δ33	4 Δ32	
15				11 Δ22			
16	9♂34	14Δ38	18*46				☉ Perig.
17							☐ ♂ ♀ 18. 11.
18		16☐56	23☐47		21♂26	15♂56	
19				23♂47			☐ ♄ ☉ 3. 31.
20	16*14	22*21		A 5 ♄			♂ ♀ ☉ 13. 37.
21			8 Δ15				
22	22☐57						
23					7 Δ11	17Δ30	
24							☉ ☉ 3. 38. ☐ ♂ ☉ 20. 21.
25	9 Δ14	16♂23		1 Δ11	17☐13		
26			9♂41			12☐29	
27				16☐42			
28				A 19 ♄	1 * 55		
29						6 * 44	☉ Apog. Δ ☀ ♄ 3. 12.
30	5♂46	13*11		8 * 11			



60 October

1668.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. D.	M. A.		M. A.	S. A.		S. A.	
	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Di. s	G R l	G R l	G l	G l l	G l	G l	G l	G l	G l
1	6 53	10 36	22 38	8 45 34	10 Di 10	27 55	16 0	5 D 9	21 38
2	6 53	10 35	23 20	9 44 44	10 Di 11	29 33	28 2	5 D 6	21 35
3	6 52	10 34	24 2	10 43 56	10 15	1 12	10 21	4 48	21 31
4	6 52	10 33	24 44	11 43 10	10 21	2 52	23 4	4 17	21 28
5	6 52	10 32	25 26	12 42 26	10 29	4 33	6 4	3 33	21 25
6	6 52	10 30	26 8	13 41 44	10 40	6 14	19 9	2 40	21 22
G 7	6 52	10 29	26 50	14 41 4	10 53	7 56	2 24	1 38	21 19
8	6 52	10 27	27 32	15 40 26	11 8	9 38	16 1	0 M 28	21 16
9	6 52	10 25	28 14	16 39 51	11 24	11 21	0 13	0 48	21 12
10	6 52	10 23	28 56	17 39 18	11 42	13 4	14 50	2 5	21 9
11	6 Di 52	10 20	29 38	18 38 47	12 2	14 47	29 25	3 15	21 6
12	6 Di 52	10 17	0 21	19 38 18	12 24	16 31	13 44	4 11	21 3
13	6 53	10 14	1 4	20 37 52	12 48	18 16	27 44	4 51	21 0
G 14	6 53	10 11	1 47	21 37 28	13 14	20 1	11 47	5 A 11	20 56
15	6 54	10 8	2 30	22 37 6	13 42	21 46	26 4	5 12	20 53
16	6 54	10 5	3 14	23 36 46	14 11	23 31	10 X 22	4 52	20 50
17	6 55	10 2	3 57	24 36 28	14 42	25 15	24 V 14	4 13	20 47
18	6 56	9 58	4 41	25 36 12	15 14	27 0	7 35	3 27	20 44
19	6 57	9 55	5 25	26 35 58	15 47	28 44	20 32	2 31	20 41
20	6 58	9 51	6 9	27 35 46	16 21	0 29	3 18	1 29	20 37
G 21	6 59	9 47	6 53	28 35 36	16 57	2 14	16 0	0 24	20 34
22	7 0	9 43	7 37	29 35 28	17 34	3 58	28 31	0 S 42	20 31
23	7 1	9 39	8 21	0 35 22	18 13	5 42	10 40	1 46	20 28
24	7 2	9 34	9 5	1 35 18	18 53	7 26	22 32	3 44	20 25
25	7 4	9 30	9 49	2 35 17	19 34	9 9	4 19	3 37	20 21
26	7 5	9 25	10 33	3 35 18	20 16	10 52	16 22	4 21	20 18
27	7 7	9 20	11 17	4 35 21	20 59	12 34	28 45	4 54	20 15
G 28	7 9	9 15	12 1	5 35 26	21 43	14 16	11 19	5 12	20 12
29	7 11	9 10	12 45	6 35 33	22 28	15 58	23 49	5 D 14	20 9
30	7 13	9 5	13 29	7 35 42	23 14	17 39	6 12	5 0	20 6
31	7 15	8 59	14 13	8 35 53	24 2	19 19	18 36	4 31	20 2
Latitude	0 41	0 50	1 53		5 22	1 D 47			
ad	0 41	0 50	1 51		4 21	1 37			
ditem	0 41	0 51	1 49		3 21	1 17			
	0 41	0 51	1 47		2 27	0 49			
21	0 41	0 51	1 45		1 34	0 M 17			
26	0 41	0 50	1 43		0 S 47	0 16			



October

1668.

61

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Occid.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			14 Δ 2				
2					23♄48		Δ ☀ ♄ 20. 0.
3		0 □ 24					
4			3 □ 15				
5	1 Δ 28	8 Δ 11		13♄9		10♄56	□ ♄ ♀ 5. 33. Δ ♄ ♀ 8. 56.
6			13*20	A 14♄			
7	7 □ 52				15*14		
8							☾ ♄ 8. 51: Δ ♄ ♀ 11. 12.
9	10*53	16♄42			18□44	20*43	
10				4 * 59			
11			0 ♄ 23		21Δ42		
12				10□54		5 □ 27	☾ Perig.
13	15♄37	21Δ16		A 23♄			
14				17Δ46		15Δ45	
15		23□32	11*23				
16					6 ♄ 52	Occid.	♄ ☀ ♄ 3. 16.
17	22*50		18□29				
18		4 * 24					
19				12♄22		17♄52	
20	6□56		5 Δ 43	A 15♄			♀ in Apog. Epic.
21					1 Δ 55		☾ ♄ 8. 44.
22	16Δ46	22♄0					
23					16□11		□ ♄ ♀ 18. 25.
24				20 Δ 9			
25			11♄40			12 Δ 13	☾ Apog. * ♄ ♄ 16. 16.
26					8 * 1		
27	16♄0	20*5		12□6			
28				A 18♄		6 □ 34	
29							
30		5 □ 32	14Δ59	3 * 2			□ ☀ ♄ 14. 29.
31					10♄56	1 * 33	



62 Nouember

1668.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	M. A.		S. A.	M. D.		S. D.	
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	☿	Latit.	♂
Dies	G l	G R l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	7 17	8 53	14 57	9 36 6	24 51	20 59	1 20	3 50	19 59
2	7 19	8 47	15 41	10 36 21	25 40	22 38	14 31	2 55	19 56
3	7 21	8 41	16 26	11 36 38	26 30	24 16	28 3	1 52	19 53
G 4	7 24	8 35	17 10	12 36 56	27 21	25 53	11 45	0 42	19 50
5	7 26	8 29	17 55	13 37 16	28 12	27 29	25 34	0 M 30	19 47
6	7 29	8 23	18 40	14 37 38	29 4	29 4	9 44	1 44	19 43
7	7 32	8 16	19 25	15 38 2	29 57	0 38	24 24	2 55	19 40
8	7 35	8 10	20 10	16 38 28	0 50	2 10	9 29	3 57	19 37
9	7 38	8 4	20 55	17 38 56	1 44	3 41	24 27	4 44	19 34
10	7 41	7 57	21 40	18 39 26	2 39	5 12	8 59	5 10	19 31
G 11	7 44	7 51	22 25	19 39 57	3 34	6 42	23 2	5 A 15	19 27
12	7 48	7 44	23 10	20 40 30	4 30	8 10	6 48	5 1	19 24
13	7 51	7 38	23 55	21 41 5	5 26	9 36	20 30	4 29	19 21
14	7 55	7 31	24 40	22 41 41	6 23	11 0	4 9	3 41	19 18
15	7 58	7 24	25 25	23 42 19	7 20	13 21	17 24	2 44	19 15
16	8 2	7 17	26 10	24 42 58	8 18	13 40	0 10	1 39	19 12
G 17	8 6	7 10	26 55	25 43 39	9 16	14 59	12 33	0 S 35	19 8
18	8 10	7 3	27 40	26 44 22	10 15	16 15	24 50	0 30	19 5
19	8 14	6 56	28 25	27 45 7	11 14	17 29	7 6	1 33	19 2
20	8 18	6 48	29 10	28 45 53	12 14	18 40	19 16	2 32	18 59
21	8 22	6 41	29 55	29 46 40	13 15	19 48	1 12	3 25	18 56
22	8 26	6 33	0 40	0 47 28	14 16	20 53	12 52	4 9	18 52
23	8 30	6 26	1 25	1 48 18	15 17	21 54	24 27	4 43	18 49
24	8 34	6 18	2 10	2 49 10	16 19	22 52	6 16	5 6	18 46
G 25	8 38	6 11	2 56	3 50 4	17 21	23 48	18 29	5 D 15	18 43
26	8 42	6 3	3 41	4 50 59	18 23	24 40	1 4	5 9	18 40
27	8 46	5 56	4 27	5 51 55	19 26	25 29	13 47	4 45	18 37
28	8 50	5 48	5 13	6 52 52	20 29	26 15	26 33	4 7	18 33
29	8 55	5 41	5 59	7 53 50	21 32	26 55	9 26	3 16	18 30
30	8 59	5 33	6 45	8 54 49	22 36	27 27	22 39	2 14	18 27
Latitudo ad diem									
1	0 41	0 50	1 40		0 0	0 57			
6	0 41	0 50	1 38		0 33	1 26			
11	0 41	0 49	1 35		1 7	1 46			
16	0 41	0 49	1 32		1 32	1 58			
21	0 41	0 48	1 29		1 57	2 1			
26	0 41	0 47	1 25		2 11	1 A 40			



ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Occid.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	10Δ52	13Δ39					
2			2□11				
3	16□21						♂ in Perig. Ecc.
4			9 * 57	1♂37			♂ 14. 0. Eclipsis
5	20 * 10	21♂44		A 16	4 * 45	3♂38	
6							* ♀ ♀ 0. 0.
7					9□23		
8			18♂2	12 * 17			♂ Perig.
9	21♂51	22Δ18				17 * 1	
10				17□48	12Δ50		
11				A 4			♂ ♀ ♀ 17. 25. * ♄ ♀ 17. 43.
12		1□37				2□40	(Δ ♄ ♄ 15. 17.
13			6 * 22	2Δ15			
14	6 * 51	6 * 2			4♂21	13Δ49	
15			16□0				Δ ♄ ♀ 1. 29. Δ ♄ ♀ 16. 53
16	15□19						
17							♂ 12. 55.
18		23♂40	5Δ54	4♂3			Eclipsis
19	2Δ15			A 15	8Δ53	22♂41	
20							
21							♂ in Apog. Ecc. * ♄ ♂ 12. 48
22					3□10		♂ Apog.
23			15♂7	16Δ20			
24	4♂33	0 * 4			21 * 35		
25						10Δ54	
26		9□19		7□45			♄ Perig. Epic.
27		Occid.		A 21		23□24	♂ ♄ ♄ 1. 23.
28	23Δ2	17Δ5	17Δ10	20 * 53			Δ ♄ ♂ 15. 51.
29					23♂54		* ♄ ♄ 1. 43.
30						8 * 43	



64 December

1668.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	M. A.		S. A.	M. A.		S. D.	
								Latit.	
Dies	G l	G R l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	9 4	5 26	7 31	9 55 49	23 40	27 57	6 21	1 M 3	18 24
G 2	9 9	5 18	8 16	10 56 51	24 44	28 24	20 27	0 M 11	18 21
3	9 14	5 11	9 2	11 57 54	25 49	28 47	4 42	1 25	18 17
4	9 19	5 3	9 48	12 58 58	26 54	29 1	19 3	2 34	18 14
5	9 24	4 56	10 34	14 0 3	27 59	29 10	3 35	3 35	18 11
6	9 29	4 49	11 19	15 1 9	29 5	29 12	18 32	4 26	18 8
7	9 34	4 42	12 5	16 2 16	0 11	29 15	3 43	4 A 59	18 5
8	9 39	4 35	12 51	17 3 24	1 17	29 7	18 46	5 A 12	18 2
G 9	9 44	4 28	13 47	18 4 33	2 23	28 56	3 17	5 3	17 58
10	9 49	4 21	14 22	19 5 42	3 30	28 39	17 16	4 35	17 55
11	9 54	4 15	15 8	20 6 52	4 37	28 17	0 49	3 51	17 52
12	9 59	4 8	15 54	21 8 3	5 44	27 51	14 8	2 55	17 49
13	10 4	4 2	16 40	22 9 14	6 51	27 22	27 12	1 50	17 46
14	10 10	3 56	17 26	23 10 26	7 58	26 49	9 57	0 42	17 42
15	10 15	3 50	18 12	24 11 39	9 6	26 13	22 12	0 S 24	17 39
G 16	10 21	3 44	18 58	25 12 52	10 14	25 35	4 11	1 26	17 36
17	10 26	3 38	19 44	26 14 6	11 22	24 55	16 5	2 24	17 33
18	10 32	3 32	20 30	27 15 21	12 30	24 15	28 3	3 15	17 30
19	10 37	3 26	21 15	28 16 36	13 38	23 37	10 0	3 59	17 27
20	10 43	3 20	22 1	29 17 52	14 47	23 0	21 49	4 34	17 23
21	10 48	3 14	22 47	0 19 8	15 55	22 25	3 26	4 56	17 20
22	10 54	3 9	23 33	1 20 24	17 4	21 52	14 59	5 9	17 17
G 23	11 0	3 4	24 19	2 21 41	18 13	21 22	26 43	5 D 8	17 14
24	11 6	2 59	25 5	3 22 58	19 22	20 58	8 53	4 53	17 11
25	11 12	2 54	25 51	4 24 15	20 31	20 38	21 28	4 20	17 8
26	11 18	2 49	26 36	5 25 32	21 41	20 23	4 21	3 34	17 4
27	11 24	2 44	27 22	6 26 49	22 51	20 14	17 25	2 35	17 1
28	11 30	2 39	28 8	7 28 7	24 1	20 12	0 42	1 27	16 58
29	11 36	2 34	28 54	8 29 25	25 11	20 13	14 24	0 M 13	16 55
G 30	11 42	2 29	29 40	9 30 43	26 21	20 20	28 40	1 3	16 52
31	11 48	2 24	0 X 26	10 32 0	27 31	20 34	13 17	2 15	16 48
Latitud ad diem									
1	0 41	0 47	1 21		2 26	1 S 2			
6	0 41	0 46	1 17		2 33	0 S 0			
11	0 41	0 45	1 14		2 40	1 17			
16	0 42	0 45	1 11		2 42	2 34			
21	0 42	0 44	1 7		2 D 44	3 15			
26	0 43	0 43	1 3		2 38	3 D 24			



December

1668.

65

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Occid.		Orien.	Occid.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	4 □ 39		2 □ 8				☾ ☽ 20. 26.
2							
3	7 * 38	0 ♀ 48	7 * 39	13♂ 5			♂ ♄ 7. 1.
4				A 28 mp	14 * 1	16♂ 38	
5							
6					17 □ 59		☾ Perig.
7	9 ♂ 23	1 △ 33	14♂ 4	21 * 3			
8					22△ 24	16 * 53	
9		2 □ 1					
10				3 □ 31		19 □ 37	
11	16 * 28	6 * 14		A 5 II			
12			3 * 27	13△ 56		0 △ 18	
13					20♂ 3		
14	0 □ 26		15 □ 39				☾ ☽ 15. 17.
15		23♂ 7					♂ Perig Epic.
16	12△ 31				Orien.	☾ ♄ 2. 40. ♂ ☀ 5. 14.	
17			14△ 15	22♂ 15		16♂ 47	
18				A 11 III			
19					8 △ 10		
20		23 * 36					☾ Apog. * ♂ ☽ 17. 29.
21	15♂ 27						
22			18♂ 44		4 □ 44	13△ 30	
23		12 □ 26		12 △ 1			♀ Perig. Epic.
24					22 * 0	22 □ 27	
25		21△ 10					
26	12△ 52			2 □ 9			
27			19△ 5	A 2 II		5 * 5	
28	18 □ 54			12 * 48			
29					19♂ 45		☾ ☽ 4. 6.
30	21 * 33	6 ♀ 14	1 □ 44				
31						12♂ 9	

E







# EPHEMERIS FELSINEA

HIERONYMI GRASSINI  
BONONIENSIS.

Ad Annum à Natiuitate Domini 1669.

A Creatione Mundi 5618.

A Correctione Gregoriana 87.

Primum post Bisextilem.

Solis Eccentricitas P. 3513. qualium Semidiameter Eccentrici Solis est  
P. 100000. seu P. 2. 6. 28. qualium P. 60.

Obliquitas Zodiaci P. 23. 30. 41.

Vera Præcessio Aequinoctiorum. P. 28. 34. 46.

Magnitudo Anni Tropici D. 365. h. 5. 48. 55.

Locus Apogei	♄	27.	24.	7.	♈
	♅	4.	17.	11.	♉
	♆	27.	2.	56.	♊
	♇	8.	30.	24.	♋
	♈	2.	28.	47.	♌
	♉	0.	36.	47.	♍

Aureus Numerus	17
Cyclus Solaris	26
Epacta	27
Indictio Romana	7
Littera Dominicalis	F

*Festa mobilia iuxta Ritum S. Rom. Eccl.  
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	17. Februarij.
Dies Cinerum	6. Martij.
Pascha	21. Aprilis.
Rogationes	27. Maij.
Ascensio Domini	30. Maij.
Pentecostes	9. Iunij.
Corpus Christi	20. Iunij.
Aduentus Domini	1. Decemb.

*Quatuor Tempora.*

Martij	13.	15.	16.
Iunij	12.	14.	15.
Septembris	18.	20.	21.
Decembris	18.	20.	21.



Ex tribus Eclypsibus, hoc Anno in Vni-  
uerso Orbe terraqueo contingentibus,  
nulla nobis apparebit.

Prima Lunæ celebrabitur die 15. Aprilis hor. 19. 3. P. M. quia in-  
terdiu, nobis non erit visibilis.

Secunda Solis die 29. Aprilis hor. 18. 18'. P. M. apparenter verò  
hor. 18. 8. Vifa quidem synodus antecedit veram spatio min.  
50. & profectò medium, & finem eiusdem conspiceremus, ni pa-  
rallaxis Lunæ à Sole in latitudinem longè superaret summam  
semidiametrorum Solis, & Lunæ: Populis tamen australioribus  
se conspicuam ostendet.

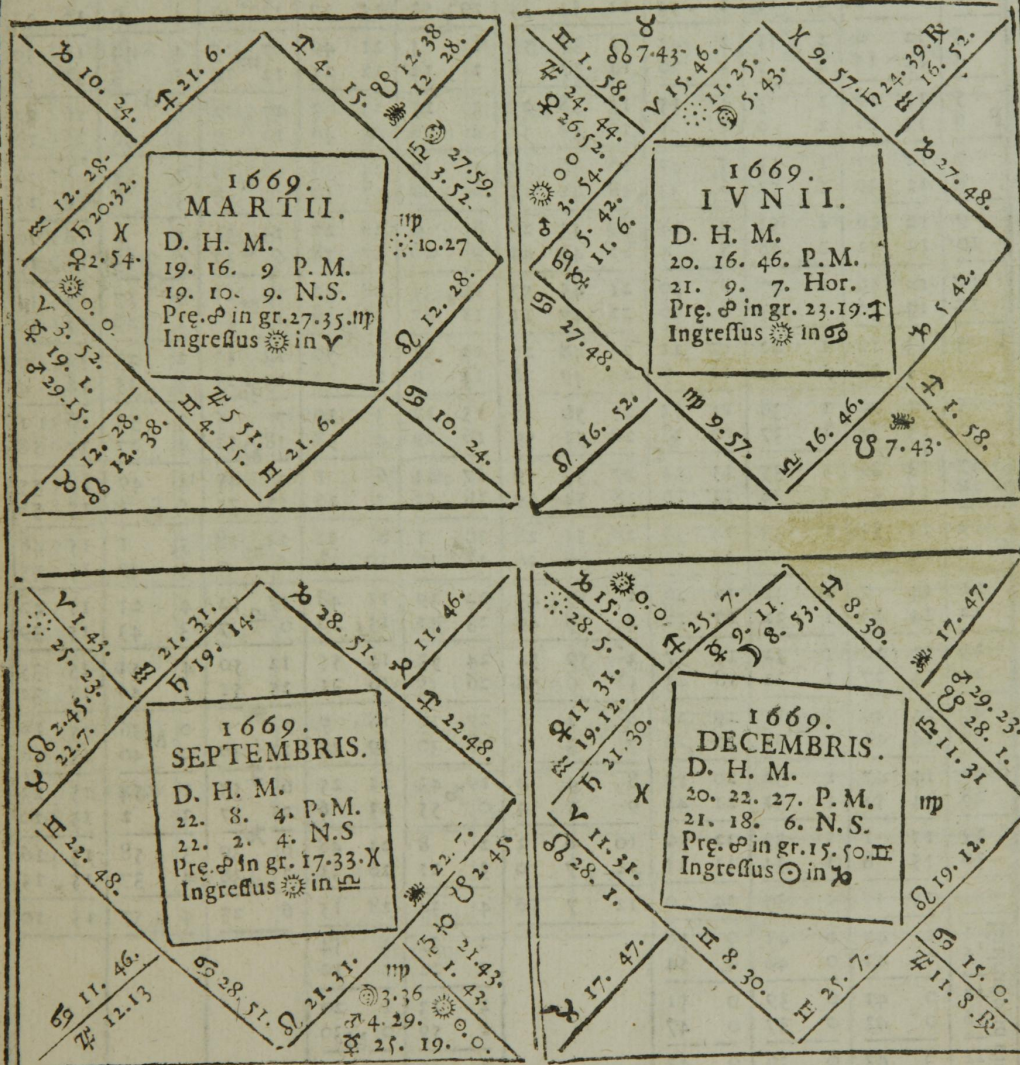
Tertia Corpus Solis caligine obtenebrabit die 24. Octobris hor. 10.  
11. P. M. sed quia sub Horizonte nostro cadit, non examinatur.



In-



# Introitus Solis in Puncta Æquinoctialia, & Sol- stitia, Celi Figuris expansus.





## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	M. A.		S. D.	S. D.		M. D.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	♂	♂	♂
Dies	G l	G R l	G l	G l R	G l	G l	G l	G l	G l
1	11 54	2 19	1 12	11 33 17	28 41	20 54	28 0	3 18	16 45
2	12 0	2 15	1 58	12 34 34	29 52	21 19	12 40	4 9	16 42
3	12 6	2 11	2 44	13 35 51	1 3	21 49	27 25	4 44	16 39
4	12 13	2 7	3 30	14 37 8	2 14	22 24	12 20	5 3	16 36
5	12 19	2 3	4 15	15 38 25	3 25	23 3	27 22	5 A 2	16 33
F 6	12 26	2 0	5 1	16 39 41	4 36	23 46	12 9	4 40	16 29
7	12 32	1 57	5 47	17 40 57	5 47	24 36	26 25	3 59	16 26
8	12 39	1 54	6 33	18 42 13	6 58	25 30	10 8	3 6	16 23
9	12 46	1 51	7 18	19 43 28	8 9	26 27	23 32	2 2	16 20
10	12 52	1 48	8 4	20 44 43	9 20	27 28	6 37	0 53	16 17
11	12 59	1 46	8 50	21 45 57	10 31	28 32	19 25	0 S 17	16 14
12	13 6	1 44	9 36	22 47 11	11 43	29 39	1 47	1 23	16 10
F 13	13 12	1 42	10 21	23 48 24	12 54	0 50	13 43	2 23	16 7
14	13 19	1 40	11 7	24 49 36	14 6	2 3	25 25	3 13	16 4
15	13 26	1 38	11 53	25 50 48	15 17	3 19	7 5	3 55	16 1
16	13 33	1 37	12 38	26 51 59	16 29	4 38	18 52	4 27	15 58
17	13 39	1 35	13 24	27 53 9	17 41	6 1	0 45	4 49	15 55
18	13 46	1 34	14 10	28 54 19	18 53	7 26	12 35	5 D 1	15 51
19	13 53	1 33	14 55	29 55 28	20 5	8 52	24 18	5 1	15 48
F 20	14 0	1 33	15 41	0 56 36	21 17	10 19	6 0	4 49	15 45
21	14 7	1 32	16 26	1 57 43	22 29	11 48	17 52	4 23	15 42
22	14 13	1 32	17 12	2 58 49	23 41	13 20	0 7	3 43	15 39
23	14 20	1 32	17 57	3 59 54	24 53	14 55	12 50	4 51	15 35
24	14 27	1 32	18 43	4 0 58	26 5	16 31	25 51	1 46	15 32
25	14 34	1 Di 31	19 28	6 2 1	27 18	18 7	9 9	0 M 36	15 29
26	14 41	1 31	20 14	7 3 3	28 30	19 45	22 47	0 40	15 26
F 27	14 47	1 32	20 59	8 4 4	29 43	21 25	6 55	1 54	15 23
28	14 54	1 32	21 44	9 5 4	0 55	23 6	21 37	3 2	15 20
29	15 1	1 33	22 30	10 6 3	2 8	24 48	6 39	3 58	15 16
30	15 8	1 34	23 15	11 7 0	3 21	26 31	21 38	4 37	15 13
	15 15	1 35	24 0	12 7 56	4 34	28 15	6 25	4 A 57	15 10
Latitudo ad diem	0 42	0 41	0 58		2 32	2 54			
6	0 42	0 40	0 54		2 22	2 10			
11	0 42	0 39	0 51		2 13	1 20			
16	0 43	0 37	0 47		1 59	0 M 30			
21	0 43	0 36	0 43		1 46	0 10			
26	0 43	0 35	0 39		1 27	0 43			



Januarius

1669.

71

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Occid.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			5 * 32	23♄49			
2				A 20 ♀			☐ ♄ ♂ 8. 10.
3	23♄49	7 Δ 38			6 * 21		☐ Perig ♂ ♄ ♀ 21. 46.
4						16 * 48	
5		7 ☐ 34	11♄47		10☐40		
6				8 * 10		20☐45	
7		9 * 39			17Δ56		☐ ♂ ♀ 0. 0.
8	4 * 33			16☐36			
9				A 9 ♄		5 Δ 48	
10	11☐49		2 * 54				☉ ☉ 18. 10.
11		23♄54		4 Δ 58			
12	22Δ57		16☐48		22♄11		
13							* ♄ ♀ 6. 39.
14						15♄19	
15			10Δ27				
16				17♄40			
17		1 * 41		A 0 ♄			☉ Apog.
18	2 ♄ 27				14Δ23		
19		14☐53					
20			20♄55			9 Δ 58	Δ ☼ ♄ 13. 56.
21					10☐2		
22		2 Δ 40		5 Δ 53			
23	2 Δ 48					4 ☐ 23	
24				17☐55	0 * 28		
25	9 ☐ 37		19Δ14	A 12♄		17 * 56	☉ ☉ 17. 22.
26		14♄51					* ♂ ♀ 12. 39.
27	12 * 56			2 * 1			
28			0 ☐ 12		16♄9		
29							
30		16Δ8	2 * 46			8♄59	
31	14♄36			10♄4			☐ Perig.

A 12♄

E 4



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. A.		M. A.			S. D.		M. D.		M. A.	
	♄		♅		♆		☼	♂		♀		☾	Latit.
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G
1	15	22	1	37	23	45	13	8	51	5	47	0	0
2	15	29	1	39	25	30	14	9	44	7	0	1	45
F 3	15	36	1	41	26	15	15	10	36	8	13	3	31
4	15	43	1	43	27	0	16	11	27	9	26	5	17
5	15	50	1	45	27	45	17	12	16	10	39	7	4
6	15	57	1	47	28	30	18	13	3	11	52	8	53
7	16	4	1	49	29	15	19	13	49	13	5	10	43
8	16	11	1	52	0	0	20	14	34	14	18	12	32
9	16	18	1	55	0	45	21	15	18	15	31	14	21
F 10	16	25	1	58	1	30	22	16	0	16	44	16	11
11	16	32	2	1	2	15	23	16	40	17	57	18	2
12	16	39	2	4	3	0	24	17	18	19	10	19	53
13	16	46	2	8	3	45	25	17	55	20	23	21	44
14	16	53	2	12	4	30	26	18	30	21	37	23	35
15	17	0	2	16	5	15	27	19	4	22	50	25	26
16	17	6	2	20	5	59	28	19	36	24	4	27	17
F 17	17	13	2	24	6	44	29	20	6	25	17	29	8
18	17	20	2	29	7	28	0	20	34	26	31	0	59
19	17	27	2	33	8	13	1	21	0	27	45	2	50
20	17	34	2	38	8	57	2	21	24	28	58	4	41
21	17	41	2	43	9	42	3	21	47	0	12	6	31
22	17	47	2	48	10	26	4	22	8	1	13	8	21
23	17	54	2	53	11	11	5	22	27	2	39	10	10
F 24	18	1	2	58	11	55	6	22	44	3	52	12	0
25	18	8	3	4	12	40	7	22	59	5	6	13	49
26	18	14	3	10	13	24	8	23	12	6	19	15	37
27	18	21	3	16	14	9	9	23	23	7	33	17	26
28	18	28	3	22	14	53	10	23	32	8	46	19	12
Latitudo ad diem	1	0	44	0	34	0	34	1	0	9	1	16	
6	0	44	0	33	0	30				0	52	1	29
11	0	44	0	32	0	26				0	35	1	A 33
16	0	45	0	31	0	22				0	18	1	A 26
21	0	45	0	30	0	19				0	M 2	1	12
26	0	45	0	29	0	16				0	10	0	44



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Occid.	Occid.	Occid.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		17□17			2 * 14		Δ ♄ ♀ 22. 36.
2							
3	Orien.	18 * 58	10♄22	21 * 32	9 □ 0	1 * 8	♄ ☀ ♄ 11. 7.
4	19 * 17						♄ in Apog. Epic.
5					20Δ10	14□55	☀ ♄ 23. 20.
6							
7	2 □ 1			8 □ 34			
8		7 ♀ 32	4 * 14	A 0 12			
9	11Δ19			22Δ45		8 Δ42	♄ ♄ ♄ 3. 14. * ♄ ♄ 16 0.
10			18□43				♄ in Apog. Epic.
11					6 ♄ 43		
12							♄ Apog.
13		8 * 48	12 Δ53				
14	14♄46			12♄38		9 ♄12	
15		21□35		A 23 38			
16					21 Δ55	Occid.	♄ ☀ ♄ 5. 39.
17							□ ♄ ♄ 20. 11.
18		9 Δ57	21 ♄ 0				
19	14Δ57			20 Δ 3	13□34		□ ☀ ♄ 7. 25.
20						2 Δ 29	☀ ♄ 15. 47.
21	22□27						
22							
23		1 ♄ 20	16Δ34	6 □ 4	1 * 1	16□3	Δ ♄ ♄ 4. 56.
24	3 * 25			A 13 mp			
25			20□49	12 * 8		0 * 36	
26							
27		4 Δ 28	22 * 56		12♄16		♄ Perig.
28	4 ♄ 53						



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	M. A.		M. D.	M. A.		M. A.	
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	☿	♂	☿
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	18 35	3 39	15 38	11 23 39	10 0	20 57	0 8	4 48	13 38
2	18 41	3 35	16 22	12 23 44	11 13	22 42	14 29	4 17	13 35
F 3	18 48	3 42	17 6	13 23 47	12 27	24 26	28 44	3 32	13 31
4	18 54	3 49	17 50	14 23 48	13 40	26 9	12 49	2 35	13 28
5	19 1	3 56	18 34	15 23 47	14 54	27 51	26 37	1 29	13 25
6	19 7	4 3	19 18	16 23 44	16 8	29 32	9 54	0 19	13 22
7	19 14	4 10	20 2	17 23 39	17 21	1 12	22 46	0 51	13 19
8	19 20	4 17	20 46	18 23 32	18 35	2 50	5 30	1 59	13 16
9	19 27	4 24	21 30	19 23 23	19 48	4 26	18 44	3 1	13 12
F 10	19 33	4 32	22 14	20 23 12	21 2	6 0	0 52	3 54	13 9
11	19 39	4 39	22 58	21 22 59	22 16	7 32	13 13	4 33	13 6
12	19 46	4 47	23 42	22 22 44	23 29	9 1	25 9	4 57	13 3
13	19 52	4 55	24 25	23 22 27	24 43	10 29	6 47	5 7	13 0
14	19 58	5 3	25 9	24 22 8	25 57	11 55	18 25	5 4	12 56
15	20 4	5 11	25 52	25 21 47	27 10	13 19	0 18	4 49	12 53
16	20 10	5 19	26 36	26 21 23	28 24	14 39	12 25	4 21	12 50
F 17	20 16	5 28	27 19	27 20 57	29 37	15 56	24 43	3 43	12 47
18	20 22	5 36	28 3	28 20 29	0 51	17 9	7 3	2 56	12 44
19	20 28	5 45	28 46	29 19 59	2 5	18 18	19 26	2 0	12 41
20	20 34	5 54	29 30	0 19 27	3 19	19 23	2 8	0 56	12 37
21	20 40	6 3	0 13	1 18 52	4 33	20 25	15 18	0 15	12 34
22	20 46	6 12	0 57	2 18 15	5 46	21 22	28 54	1 28	12 31
23	20 52	6 21	1 40	3 17 36	7 0	22 14	12 41	2 38	12 28
F 24	20 58	6 30	2 23	4 16 55	8 14	23 1	26 27	3 39	12 25
25	21 4	6 39	3 7	5 16 11	9 28	23 43	10 24	4 27	12 21
26	21 10	6 49	3 50	6 15 25	10 41	24 20	24 46	4 59	12 18
27	21 16	6 58	4 33	7 14 37	11 55	24 50	9 37	5 11	12 15
28	21 22	7 8	5 17	8 13 47	13 9	25 12	24 42	5 1	12 12
29	21 28	7 18	6 0	9 12 55	14 23	25 29	9 28	4 31	12 9
30	21 33	7 28	6 43	10 12 1	15 37	25 39	23 42	3 46	12 6
F 31	21 39	7 38	7 27	11 11 5	16 51	25 40	7 33	2 50	12 2
Latitudo ad diem									
1	0 46	0 28	0 12		0 23	0 24			
6	0 46	0 27	0 8		0 35	0 12			
11	0 47	0 26	0 4		0 48	0 52			
16	0 48	0 26	0 1		0 59	1 38			
21	0 48	0 25	0 3		1 10	2 20			
26	0 49	0 24	0 6		1 19	2 55			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Occid.		Orien.	Occid.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		5 □ 39		20♄ 15			
2				A 1 ♄		15♄ 45	
3		8 * 32					
4	10 Δ 40		9 ♄ 13		1 * 37		
5							* ♄ ♁ 17. 3.
6	17 □ 21			13 * 9	12 □ 51		☿ ♄ 6. 31.
7		21 ♄ 41				18 * 14	
8							♄ ♄ ♁ 16. 22. * ♄ ♁ 23. 28.
9	1 Δ 23		5 * 35	1 □ 21	2 Δ 14		
10				A 29 ♄		11 □ 24	
11			20 □ 53	17 Δ 56			
12		20 * 6					* ♄ ♁ 10. 4.
13						8 Δ 43	☿ Apog.
14	3 ♄ 9		14 Δ 29		16 ♄ 53		
15		9 □ 46					
16							
17		21 Δ 9		5 ♄ 34			
18				A 23 ♄		21 ♄ 35	
19	1 Δ 58		18 ♄ 43				☿ ♄ 18. 56.
20					2 Δ 22		
21	9 □ 32						* ♄ ♁ 7. 4.
22		12 ♄ 51		6 Δ 22	13 □ 8		☿ ♄ 8. 7.
23	14 * 22					17 Δ 40	
24			10 Δ 46	14 □ 30	22 * 14		
25				A 17 ♄		23 □ 15	
26		19 Δ 40	15 □ 24	19 * 52			* ♄ ♁ 16. 19.
27	18 ♄ 39						☿ Perig.
28		20 □ 26	18 * 5			0 * 50	
29					9 ♄ 5		
30							
31		0 * 9		6 ♄ 53			

A 18 ♄



76 Aprilis

1669.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. A.		M. D.	S. A.		M. A.	
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	☿	Latic.	♂
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	21 44	7 48	8 10	12 10 7	18 5	25 32	21 12	1 46	11 59
2	21 49	7 58	8 53	13 9 7	19 18	25 16	4 43	0 38	11 56
3	21 54	8 8	9 36	14 8 5	20 32	24 54	17 39	0 33	11 53
4	21 59	8 19	10 19	15 7 0	21 46	24 26	0 49	1 40	11 50
5	22 4	8 29	11 2	16 5 53	23 0	23 50	13 14	2 42	11 46
6	22 9	8 40	11 45	17 4 44	24 14	23 10	25 32	3 37	11 43
F 7	22 14	8 51	12 28	18 3 33	25 27	22 22	7 58	4 22	11 40
8	22 19	9 2	13 10	19 2 20	26 41	21 30	20 32	4 55	11 37
9	22 24	9 13	13 53	20 1 5	27 55	20 33	3 0	5 12	11 34
10	22 29	9 24	14 35	20 59 47	29 9	19 31	15 11	5 13	11 31
11	22 34	9 35	15 18	21 58 27	0 22	18 26	27 3	4 59	11 27
12	22 39	9 46	16 0	22 57 5	1 36	17 24	8 54	4 33	11 24
13	22 44	9 57	16 42	23 55 41	2 50	16 23	20 59	3 54	11 21
F 14	22 48	10 8	17 25	24 54 15	4 3	15 26	3 27	3 5	11 18
15	22 53	10 19	18 7	25 52 47	5 17	14 32	16 9	2 7	11 15
16	22 57	10 30	18 50	26 51 18	6 30	13 43	28 57	1 4	11 12
17	23 1	10 41	19 33	27 49 47	7 44	13 0	11 53	0 4	11 8
18	23 5	10 53	20 15	28 48 14	8 57	12 22	25 8	1 14	11 5
19	23 9	11 5	20 57	29 46 40	10 11	11 52	8 56	2 25	11 2
20	23 13	11 17	21 39	0 45 4	11 24	11 30	23 14	3 30	10 59
F 21	23 17	11 29	22 22	1 43 26	12 37	11 16	7 36	4 23	10 56
22	23 21	11 41	23 4	2 41 46	13 51	11 8	21 45	4 58	10 52
23	23 25	11 53	23 46	3 40 4	15 5	11 8	5 46	5 15	10 49
24	23 29	12 5	24 28	4 38 20	16 19	11 17	19 56	5 11	10 46
25	23 33	12 17	25 10	5 36 34	17 32	11 33	4 24	4 46	10 43
26	23 37	12 29	25 52	6 34 46	18 46	11 56	19 0	4 3	10 40
F 27	23 41	12 41	26 34	7 32 56	19 59	12 24	3 17	3 6	10 37
28	23 44	12 53	27 16	8 31 4	21 13	12 58	17 0	2 1	10 33
29	23 48	13 6	27 58	9 29 10	22 26	13 40	0 17	0 53	10 30
30	23 51	13 18	28 40	10 27 14	23 40	14 27	13 19	0 15	10 27
Laticudinem									
1	0 50	0 23	0 10		1 28	3 7			
6	0 51	0 22	0 13		1 32	2 47			
11	0 51	0 22	0 16		1 35	1 49			
16	0 52	0 21	0 19		1 33	0 34			
21	0 52	0 20	0 22		1 30	0 41			
26	0 53	0 20	0 25		1 29	1 36			



Aprilis

1669.

77

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Occid.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	0 * 58					7 ♂ 32	☿ ♄ 12. 51.
2			7 ♂ 58				
3	7 □ 22				5 * 16		
4		14 ♂ 42					
5	17 △ 21			6 * 5	21 □ 11	19 * 38	
6							
7			9 * 6	20 □ 55			* ♄ ♀ 3. 22.
8				A 26 II	13 △ 8	1 □ 44	
9		12 * 26	22 □ 45			Orien.	♄ ☀ ♀ 6. 21.
10	14 ♂ 52			12 △ 50		8 △ 1	☿ Apog.
11							♀ in Perig. Epic. * ☀ ♄ 16. 0.
12		1 □ 45	14 △ 58				
13							
14		12 △ 49			1 ♂ 15	21 ♂ 9	
15	12 △ 16			19 ♂ 3			Eclipsis
16				A 4 II			☿ ☿ 22. 35.
17	20 □ 16		14 ♂ 40				
18							
19	23 * 59	3 ♂ 39			2 △ 18	4 △ 48	* ♄ ♀ 21. 15.
20				13 △ 17			♄ ♀ ♀ 1. 36.
21					9 □ 19	6 □ 10	
22			2 △ 22	20 □ 8			□ ♄ ♂ 10. 44.
23		10 △ 30		A 28 II	17 * 17	9 * 11	☾ Perig.
24	5 ♂ 55		7 □ 54				
25		13 □ 8		2 * 9			
26			12 * 8				
27		16 * 42				16 ♂ 38	* ♄ ♀ 18. 33.
28	12 * 14				8 ♂ 23		
29				18 ♂ 18			☿ ♄ 18. 42. Eclipsis
30	19 □ 34			A 6 II			* ♄ ♀ 3 46.
31							



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. A.		M. A.	M. D.		S. A.	
	$\text{♄}$	$\text{♅}$	$\text{♆}$	$\text{♁}$	$\text{♂}$	$\text{♀}$	$\text{♁}$	Latit.	$\text{♁}$
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	23 54	13 31	29 22	11 25 16	24 53	15 19	26 17	1 22	10 24
2	23 57	13 43	0 4	12 23 16	26 7	16 15	9 3	2 25	10 21
3	24 0	13 56	0 46	13 21 15	27 20	17 16	21 28	3 22	10 17
4	24 3	14 8	1 28	14 19 12	28 34	18 20	3 32	4 8	10 14
F 5	24 6	14 21	2 9	15 17 7	29 47	19 27	15 27	4 44	10 11
6	24 9	14 33	2 51	16 15 1	1 1	20 39	27 34	5 7	10 8
7	24 12	14 46	3 32	17 12 54	2 14	21 55	9 59	5 16	10 5
8	24 15	14 59	4 14	18 10 46	3 28	23 14	22 32	5 8	10 2
9	24 17	15 12	4 55	19 8 36	4 41	24 37	4 58	4 45	9 58
10	24 20	15 25	5 37	20 6 25	5 55	26 2	17 11	4 9	9 55
11	24 22	15 38	6 18	21 4 12	7 8	27 30	29 21	3 21	9 52
F 12	24 24	15 50	6 59	22 1 57	8 22	29 0	11 48	2 24	9 49
13	24 26	16 3	7 41	22 59 41	9 35	0 32	24 41	1 19	9 46
14	24 28	16 16	8 22	23 57 23	10 49	1 6	7 54	0 10	9 42
15	24 30	16 29	9 3	24 55 4	12 2	3 40	21 18	1 0	9 39
16	24 32	16 42	9 44	25 52 44	13 15	5 17	4 48	2 8	9 36
17	24 34	16 55	10 25	26 50 22	14 28	6 57	18 37	3 11	9 33
18	24 36	17 8	11 6	27 47 59	15 42	8 38	2 59	4 7	9 30
F 19	24 37	17 22	11 47	28 45 35	16 55	10 21	17 49	4 49	9 27
20	24 39	17 35	12 28	29 43 10	18 8	12 4	2 42	5 11	9 23
21	24 40	17 49	13 9	0 40 44	19 21	13 48	17 13	5 12	9 20
22	24 42	18 2	13 50	1 38 17	20 35	15 53	1 19	4 53	9 17
23	24 43	18 16	14 31	2 35 49	21 48	17 19	15 14	4 15	9 14
24	24 44	18 29	15 12	3 33 19	23 1	19 6	29 11	3 21	9 11
F 25	24 45	18 43	15 53	4 30 48	24 15	20 54	13 8	2 16	9 8
26	24 46	18 56	16 34	5 28 15	25 28	22 43	26 49	1 5	9 4
27	24 47	19 10	17 15	6 25 41	26 41	24 33	9 55	0 5	9 1
28	24 48	19 23	17 56	7 23 6	27 55	26 23	22 38	1 11	8 58
29	24 48	19 37	18 37	8 20 30	29 8	28 14	5 8	2 13	8 55
30	24 49	19 50	19 17	9 17 52	0 22	0 5	17 37	3 8	8 52
31	24 49	20 4	19 58	10 15 13	1 35	1 57	29 58	3 55	8 48
Latitudo addicm	0 54	0 19	0 28		1 27	2 5			
6	0 55	0 18	0 31		1 20	2 13			
11	0 56	0 17	0 34		1 13	2 4			
16	0 57	0 17	0 37		1 3	1 43			
21	0 58	0 16	0 40		0 54	1 15			
26	0 59	0 15	0 42		0 42	0 54			



## ASPECTVS VNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Occid.		Orien.	Orien.	
	♄	♅	♆	☼	♂	♀	Aspectus Planetarum mutui
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			6 ♂ 8				
2		9 ♂ 11				15 * 2	
3	5 Δ 3				13 * 0		
4				23 * 38			
5						8 □ 47	
6			10 * 49		7 □ 24		☉ Apog.
7		9 * 19		14 □ 59			
8	3 ♂ 19		23 □ 55	A O Y	23 Δ 24	1 Δ 31	
9		20 □ 28					
10				6 Δ 15			
11			14 Δ 10				
12	22 Δ 30	7 Δ 39					
13						12 ♂ 3	
14					5 ♂ 45		☉ ♄ 13. 17. ☉ ♄ 3. 24.
15	5 □ 42			6 ♂ 56			
16		21 ♂ 0	9 ♂ 1	A 21 ☿			
17	9 * 57						
18					22 Δ 24	1 Δ 11	
19				18 Δ 53			
20			16 Δ 56			17 □ 35	☿ Perig.
21	12 ♂ 43	1 Δ 2			3 □ 59		
22			22 □ 42	0 □ 35			☿ in Perig. Ecc.
23		5 □ 19		A 28 ☿	12 * 24	4 * 7	
24				8 * 4			
25	20 Δ 24	9 * 57	5 * 5				☉ ♄ 10. 0.
26							☉ ♄ 22. 17.
27							☉ ♄ 3. 5.
28	4 □ 9				11 ♂ 14	8 ♂ 27	
29				6 ♂ 8			
30	13 * 59	4 ♂ 23	3 ♂ 25	A 22 ☿			♂ ♀ ♄ 10. 28.
31							♂ ♄ ♂ 5. 20.



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. A.		S. A.					M. A.		S. A.					S. A.					
	♂		♂		♂		☉			♀		♀		♂			Latit.		♂			
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l	G	G	l	G	l	G	l
1	24	50	20	17	20	38	11	12	33	2	49	3	49	12	4	4	32	8	45			
F 2	24	50	20	31	21	19	12	9	53	4	2	5	42	23	51	4	58	8	42			
3	24	50	20	44	22	0	13	7	12	5	15	7	35	5	30	5	D 11	8	39			
4	24	50	20	58	22	40	14	4	31	6	29	9	29	17	20	5	D 10	8	36			
5	24	50	21	11	23	21	15	1	49	7	42	11	23	29	mp 34	4	55	8	33			
6	24	50	21	25	24	2	15	59	6	8	55	13	17	12	mp 7	4	23	8	29			
7	24	50	21	38	24	42	16	56	23	10	9	15	11	24	46	3	41	8	26			
8	24	50	21	52	25	23	17	53	39	11	22	17	5	7	20	2	42	8	23			
F 9	24	50	22	5	26	4	18	50	55	12	35	18	59	19	56	1	38	8	20			
10	24	50	22	19	26	44	19	48	10	13	48	20	54	2	52	0	M 30	8	17			
11	24	50	22	32	27	25	20	45	24	15	2	22	48	16	12	0	M 42	8	13			
12	24	49	22	46	28	5	21	42	38	16	15	24	42	29	58	1	52	8	10			
13	24	49	23	0	28	46	22	39	51	17	28	26	36	13	58	2	55	8	7			
14	24	48	23	13	29	26	23	37	3	18	41	28	30	28	3	3	50	8	4			
F 15	24	47	23	27	0	6	24	34	15	19	55	0	24	12	22	4	32	8	1			
16	24	46	23	41	0	46	25	31	26	21	8	2	17	27	7	5	0	7	58			
17	24	45	23	54	1	26	26	28	37	22	21	4	10	12	15	5	A 8	7	54			
18	24	44	24	8	2	6	27	25	47	23	34	6	3	27	22	4	54	7	51			
19	24	42	24	21	2	46	28	22	57	24	47	7	56	12	3	4	20	7	48			
20	24	41	24	35	3	26	29	20	7	26	1	9	48	26	9	3	29	7	45			
21	24	39	24	48	4	6	0	17	16	27	14	11	40	9	52	2	27	7	42			
22	24	37	25	2	4	46	1	14	25	28	27	13	31	23	21	1	18	7	38			
F 23	24	35	25	15	5	26	2	11	34	29	40	15	21	6	45	0	S 5	7	35			
24	24	33	25	29	6	6	3	8	42	0	53	17	11	19	46	1	S 6	7	32			
25	24	31	25	42	6	46	4	5	50	2	7	19	0	2	20	2	9	7	29			
26	24	29	25	56	7	26	5	2	58	3	20	20	48	14	32	3	3	7	26			
27	24	27	26	9	8	6	6	0	6	4	33	22	35	26	37	3	48	7	23			
28	24	25	26	23	8	46	6	57	13	1	46	24	21	8	42	4	23	7	19			
29	24	23	26	36	9	26	7	54	20	7	0	26	6	20	46	4	48	7	16			
F 30	24	21	26	50	10	5	8	51	27	8	13	27	50	2	40	5	D 2	7	13			
Latitudo ad diem																						
1	1	0	0	15	0	44				0	30	0	1									
6	1	1	0	15	0	46				0	19	0	35									
11	1	2	0	14	0	48				0	S 8	1	2									
16	1	3	0	14	0	50				0	S 4	1	34									
21	1	3	0	13	0	52				0	15	1	D 39									
26	1	4	0	13	0	53				0	26	1	D 39									



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Occid.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1					23*25		♂ Apog.
2						5*2	
3				16*48			
4	14 <sup>o</sup> 43	7*15	11*5				
5					17 <sup>o</sup> 13		
6		17 <sup>o</sup> 57	23 <sup>o</sup> 52	7 <sup>o</sup> 56		2 <sup>o</sup> 36	
7				A 20 <sup>o</sup> ♄			Δ ♄ ♂ 4. 41.
8				21Δ46	8 Δ30	21Δ52	♂ ☀ ♀ 20. 38.
9	9 Δ 6	4 Δ 4	12 Δ 0			Occid.	♂ Apog. Epic.
10							♂ ☀ 10. 0. ♂ ♄ ♀ 20. 12.
11	15 <sup>o</sup> 2						
12							Δ ♄ ♀ 1. 28.
13	18*28	15 <sup>o</sup> 37		15 <sup>o</sup> 54	6 ♂47		♂ ☀ ♄ 10. 55.
14		Orien.	2 ♂26	A16 <sup>o</sup> ♄		0 ♂52	♄ in Apog. Epic. ♂ ♄ ♀ 18. 10.
15							Δ ☀ ♄ 5. 23.
16							♄ Perig.
17	19 <sup>o</sup> 50	18Δ47			17Δ26		
18			8 Δ 6	0 Δ 7	16Δ17		♂ ♄ ♀ 13. 36. Δ ♄ ♀ 22. 24.
19		21 <sup>o</sup> 17			23 <sup>o</sup> 45		
20			13 <sup>o</sup> 24	5 <sup>o</sup> 59			Δ ♄ ♄ 9. 36.
21				A 8 <sup>o</sup> ♄		3 <sup>o</sup> 43	
22	2*16	3*4	21*31	15*12	10*3		
23						18*36	♂ ☀ 1. 41.
24	9 <sup>o</sup> 6						♄ in Apog. Ecc.
25							
26	19Δ42	23 <sup>o</sup> 4					
27				20 <sup>o</sup> 14	17 <sup>o</sup> 24		
28			0 ♂8	A 23 <sup>o</sup> ♄			
29						12 <sup>o</sup> 35	
30							♄ Apog.



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. A.		S. A.	S. D.		S. D.	
	☿	♂	♂	☉	♀	♂	♂	♂	♂
Dies	G R l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	24 19	27 3	10 45	9 48 34	9 26	29 33	14 20	5 4	7 10
2	24 15	27 16	11 25	10 45 42	10 40	1 14	25 52	4 53	7 7
3	24 13	27 29	12 5	11 42 50	11 53	2 54	7 34	4 30	7 3
4	24 10	27 43	12 44	12 39 58	13 6	4 32	19 39	3 52	7 0
5	24 8	27 56	13 24	13 37 6	14 20	6 9	2 7	3 0	6 57
6	24 5	28 9	14 4	14 34 15	15 33	7 44	14 56	1 58	6 54
F 7	24 3	28 23	14 43	15 31 24	16 46	9 17	27 50	0 M 49	6 51
8	24 0	28 36	15 23	16 28 33	18 0	10 47	10 54	0 M 22	6 48
9	23 57	28 49	16 2	17 25 42	19 13	12 14	24 17	1 33	6 44
10	23 54	29 2	16 42	18 22 51	20 26	13 38	8 10	2 40	6 41
11	23 51	29 15	17 21	19 20 1	21 40	14 59	22 30	3 37	6 38
12	23 48	29 28	18 1	20 17 11	22 53	16 18	7 0	4 21	6 35
13	23 45	29 41	18 40	21 14 21	24 6	17 38	21 33	4 A 50	6 32
F 14	23 42	29 54	19 20	22 11 32	25 20	18 50	6 11	5 A 1	6 29
15	23 39	0 7	19 51	23 8 43	26 33	19 58	21 5	4 54	6 25
16	23 36	0 20	20 38	24 5 55	27 46	21 3	6 12	4 26	6 22
17	23 33	0 33	21 18	25 3 7	29 0	22 4	21 14	3 39	6 19
18	23 29	0 46	21 57	26 0 20	0 13	23 0	5 44	2 38	6 16
19	23 26	0 59	22 36	26 57 33	1 27	23 50	19 44	1 29	6 13
20	23 22	1 12	23 16	27 54 47	2 40	24 35	3 16	0 16	6 9
F 21	23 18	1 25	23 55	28 52 2	3 54	25 14	16 30	0 S 57	6 6
22	23 14	1 38	24 34	29 49 13	5 7	25 48	29 26	2 4	6 3
23	23 10	1 51	25 13	0 46 34	6 20	26 17	12 2	3 3	6 0
24	23 6	2 4	25 52	1 43 51	7 34	26 37	24 11	3 50	5 57
25	23 2	2 17	26 31	2 41 9	8 47	26 49	6 2	4 25	5 54
26	22 58	2 29	27 10	3 38 28	10 0	26 52	17 47	4 47	5 50
27	22 54	2 42	27 49	4 35 47	11 14	26 51	29 37	4 D 58	5 47
F 28	22 50	2 54	28 28	5 33 7	12 27	26 41	11 31	4 D 58	5 44
29	22 46	3 6	29 7	6 30 28	13 40	26 23	23 21	4 47	5 41
30	22 42	3 18	29 46	7 27 50	14 54	25 56	5 2	4 25	5 38
	22 38	3 30	0 25	8 25 13	16 7	25 21	16 37	3 52	5 34
Latitudo ad diem	1 5	0 12	0 55		0 38	1 30			
6	1 5	0 12	0 56		0 48	1 7			
11	1 6	0 11	0 58		0 58	0 M 32			
16	1 7	0 11	1 0		1 6	0 M 21			
21	1 8	0 10	1 1		1 13	1 25			
26	1 9	0 10	1 3		1 18	2 30			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	20♄39						
2		2 * 56			Occid.		♀ in Apog. Epic. ♂ ☀ ♀ 9. 0.
3			9 * 29	8 * 56	9 * 32		♂ in Apog. Epic. ♂ ♂ ♀ 8. 29.
4		15□48	Orien.				♂ ☀ ♂ 5. 38.
5			22□17	23□16		8 * 37	
6	16Δ59			A 4 ♄	1 □ 16		
7		1 Δ 2				23□45	♄ ☿ 16. 34.
8	23□25		8 Δ 27	10Δ47	14 Δ 0		
9						10Δ 6	
10							
11	2 * 14	11♄21					
12			19♄ 1	23♄26			
13				A 11 ♄	4 ♄ 34		
14						22♄ 3	♄ Perig.
15	4 ♂ 2	14Δ33					
16							
17		15□39	0 Δ 7	6 Δ 45	14Δ 2		♄ ♄ ♄ 13. 8.
18							
19	6 * 32	20*17	5 □ 21	13□48	22□50	7 Δ 42	♄ ♄ 5. 16.
20			A 22 ♄				
21	12□34		14*29			16□56	
22				0 * 47	11*59		
23	21Δ52						
24		16♄15				5 * 1	
25							
26			20♄ 8				
27				10♄56			
28	22♄49			A 8 ♄	2 ♂ 7	6 ♂ 29	♄ Apog.
29		20*23					
30							
31							



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. A.		S. A.	M. D.		S. D.	
	$\text{♄}$	$\text{♅}$	$\text{♆}$	$\text{☉}$	$\text{♁}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	Latit.	$\text{♂}$
Dies	G R l	G l	G l	G l n	G l	G R l	G l	G l	G l
1	22 33	3 42	1 4	9 22 37	17 21	24 39	28 22	3 8	5 31
2	22 29	3 54	1 43	10 20 2	18 34	23 51	10 29	2 13	5 28
3	22 25	4 6	1 22	11 17 28	19 48	22 59	22 59	1 M 8	5 25
F 4	22 20	4 18	3 1	12 14 55	21 1	22 1	5 54	0 M 3	5 22
5	22 16	4 30	3 40	13 12 23	22 15	20 58	19 2	1 15	5 19
6	22 12	4 42	4 19	14 9 52	23 28	19 53	2 29	2 23	5 15
7	22 8	4 54	4 57	15 7 22	24 42	18 47	16 21	3 24	5 12
8	22 3	5 5	5 36	16 4 53	25 56	17 41	0 42	4 14	5 9
9	21 59	5 17	6 15	17 2 25	27 9	16 37	15 31	4 47	5 6
10	21 55	5 28	6 53	17 59 58	28 23	15 38	0 26	5 1	5 3
F 11	21 51	5 39	7 32	18 57 33	29 37	14 44	15 13	4 A 55	4 59
12	21 46	5 50	8 11	19 55 9	0 50	13 55	29 56	4 32	4 56
13	21 42	6 1	8 49	20 52 46	2 4	13 14	14 44	3 52	4 53
14	21 38	6 12	9 28	21 50 25	3 18	12 38	29 35	2 56	4 50
15	21 33	6 23	10 6	22 48 5	4 31	12 9	14 12	1 48	4 47
16	21 29	6 34	10 45	23 45 47	5 45	11 49	28 21	0 35	4 44
17	21 25	6 45	11 24	24 43 30	6 59	11 37	12 0	0 S 40	4 40
F 18	21 21	6 56	12 2	25 41 15	8 12	11 33	25 18	1 51	4 37
19	21 16	7 7	12 41	26 39 1	9 26	11 37	8 21	2 56	4 34
20	21 12	7 18	13 19	27 36 49	10 40	11 47	21 8	3 49	4 31
21	21 8	7 29	13 58	28 34 38	11 54	12 5	3 30	4 29	4 28
22	21 3	7 39	14 36	29 32 29	13 7	12 30	15 28	4 53	4 25
23	20 59	7 50	15 15	0 30 22	14 21	13 0	27 41	5 D 4	4 21
24	20 55	8 0	15 53	1 28 16	15 35	13 39	8 41	5 D 3	4 18
F 25	20 51	8 10	16 31	2 26 11	16 49	14 22	20 24	4 49	4 15
26	20 47	8 20	17 9	3 24 8	18 2	15 10	2 16	4 25	4 12
27	20 43	8 30	17 48	4 22 7	19 16	16 3	14 11	3 50	4 9
28	20 39	8 40	18 26	5 20 7	20 30	17 1	26 0	3 7	4 5
29	20 35	8 50	19 4	6 18 9	21 44	18 4	7 49	2 15	4 2
30	20 31	8 59	19 43	7 16 13	22 58	19 9	19 47	1 16	3 59
31	20 27	9 9	20 21	8 14 18	24 11	20 18	3 8	0 M 10	3 56
Latitudo ad diem	1 10	0 9	1 4		1 23	3 41			
6	1 10	0 9	1 6		1 25	4 5			
11	1 10	0 8	1 7		1 D 26	3 A 41			
16	1 11	0 7	1 9		1 25	2 44			
21	1 11	0 7	1 10		1 23	1 35			
26	1 11	0 7	1 11		1 18	0 S 26			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Orien.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		10□44	5 * 39	23 * 40			
2	22Δ55				17 * 14		
3		20Δ59	16□24			0 * 0	♄ ♄ ☿ 15. 24. ☿ ♄ 22. 59.
4				12□31			♄ ♄ ☿ 10. 31.
5	5□44			A 18 II	6□18	3□12	♄ ♄ ☿ 0. 18.
6			3 Δ 20	21Δ44			
7	9 * 37				15Δ16	3 Δ 47	☿ Perig. Epic.
8		7 ☿ 12			Orien.		♄ ☿ ☿ 18. 51.
9							
10			10☿57			23☿17	
11	11☿2			6☿33			☿ Perig.
12		9 Δ 41		A 9 III	1☿36		
13	Occid.						♄ Perig. Epic. ☿ ☼ ♄ 18. 58.
14		11□0	16Δ58			20Δ45	
15	12 * 24			15Δ40			
16		14 * 49	23□12		14Δ30	23□37	* ♄ ♄ 18. 40. ☿ ☿ 11. 12.
17	16□55						♄ ☿ ☿ 7. 26.
18				0□46			
19			8 * 34	A 23 III	2□15	6 * 13	
20	0 Δ 8			13 * 39			
21		8☿6			18 * 46		
22							
23							
24			15☿35			10☿51	
25	0☿54						☿ Apog.
26		12 * 23		2☿29			
27				A 19 IV	11☿31		
28							
29		2□3	23 * 52			22 * 36	
30	1 Δ 25						
31		13Δ21		12 * 24			♄ ♄ ☿ 3. 26. ☿ ☿ 3. 26.



86 September

1669.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. A.		S. D.	S. A.		M. D.	
	$\overline{\text{H}}$	$\overline{\text{H}}$	$\overline{\text{H}}$	$\odot$	$\overline{\text{H}}$	$\overline{\text{H}}$	$\odot$	Latit.	$\odot$
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
F 1	20 23	9 18	20 59	9 12 25	25 25	21 31	14 54	1 0	3 53
2	20 19	9 27	21 38	10 10 33	26 39	22 48	28 1	2 9	3 49
3	20 15	9 36	22 16	11 8 43	27 53	24 8	11 21	3 13	3 46
4	20 11	9 45	22 54	12 6 55	29 7	25 30	25 2	4 5	3 43
5	20 7	9 54	23 22	13 5 9	0 21	26 54	9 12	4 44	3 40
6	20 3	10 3	24 10	14 3 25	1 34	28 21	23 56	5 5	3 37
7	20 0	10 12	24 48	15 1 43	2 48	29 50	9 5	5 A 5	3 33
F 8	19 56	10 21	25 26	16 0 3	4 2	1 20	24 10	4 44	3 30
9	19 53	10 30	26 4	16 58 25	5 16	2 52	8 58	4 5	3 27
10	19 50	10 38	26 42	17 56 49	6 30	4 26	23 30	3 12	3 24
11	19 47	10 47	27 20	18 55 15	7 44	6 2	7 58	2 9	3 21
12	19 44	10 55	27 58	19 53 43	8 58	7 39	22 22	0 57	3 18
13	19 41	11 3	28 36	20 52 13	10 12	9 17	6 29	0 S 18	3 14
14	19 38	11 11	29 14	21 50 45	11 26	10 56	20 8	1 31	3 11
F 15	19 35	11 19	29 52	22 49 19	12 40	12 37	3 20	2 37	3 8
16	19 32	11 27	0 30	23 47 55	13 54	14 19	16 15	3 35	3 5
17	19 29	11 35	1 8	24 46 33	15 8	16 2	29 7	4 22	3 2
18	19 26	11 42	1 46	25 45 13	16 22	17 45	11 48	4 54	2 58
19	19 23	11 50	2 24	26 43 55	17 36	19 29	24 11	5 D 11	2 55
20	19 20	11 57	3 2	27 42 39	18 50	21 14	6 8	5 D 11	2 52
21	19 18	12 4	3 40	28 41 25	20 4	22 59	17 46	4 58	2 49
F 22	19 15	12 11	4 17	29 40 13	21 18	24 44	29 19	4 33	2 46
23	19 13	12 18	4 54	0 39 3	22 32	26 30	11 5	3 57	2 43
24	19 10	12 25	5 32	1 37 55	23 46	28 16	23 5	3 12	2 39
25	19 8	12 31	6 9	2 36 49	25 0	0 2	5 12	2 18	2 36
26	19 6	12 37	6 47	3 35 45	26 14	1 48	17 19	1 19	2 33
27	19 4	12 43	7 25	4 34 43	27 28	3 34	29 28	0 M 16	2 30
28	19 2	12 49	8 2	5 33 43	28 43	5 21	11 51	0 M 50	2 27
F 29	19 0	12 55	8 40	6 32 46	29 57	7 8	24 38	1 58	2 24
30	18 58	13 0	9 17	7 31 51	1 11	8 55	7 54	3 2	2 20
Latitudo ad diem									
1	1 12	0 7	1 11		1 13	0 39			
6	1 12	0 6	1 12		1 4	1 13			
11	1 12	0 6	1 12		0 56	1 35			
16	1 12	0 6	1 13		0 45	1 41			
21	1 12	0 5	1 13		0 34	1 D 38			
26	1 12	0 5	1 14		0 21	1 23			



September

1669.

87

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Orien.		Occid.	Orien.	
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	9 □ 19		11 □ 43		21 * 14	13 □ 25	* ☼ ♄ 2. 56.
2				23 □ 36			
3	15 * 32		20 Δ 5	A 21 ☿			
4					7 □ 34	0 Δ 53	
5		1 ♀ 9		6 Δ 46			
6					13 Δ 10		
7	17 ☿ 17						
8			2 ♀ 9			12 ☿ 58	☿ Perig.
9		2 Δ 47		14 ☿ 9			
10				A 7 ☿	23 ☿ 35		
11	19 * 38	4 □ 44					
12			9 Δ 58				☿ ☿ 18. 14.
13	23 □ 7	8 * 7				5 Δ 36	□ ♄ ♀ 18. 32.
14			17 □ 22	3 Δ 24			* ♄ ♀ 3. 52.
15					19 Δ 11	19 □ 52	
16	6 Δ 6			15 □ 15			
17		23 ☿ 48	4 * 1	A 25 ☿			
18					9 □ 50	13 * 24	
19				5 * 35			
20							Δ ♄ ♀ 9. 28.
21	3 ♀ 10				5 * 37		
22			10 ☿ 41				☾ Apog.
23		2 * 27					
24				18 ☿ 26		12 ☿ 2	
25		14 □ 37		A 7 ♄			
26	3 Δ 31				19 ☿ 36		
27			16 * 13				
28	13 □ 27	1 Δ 50				Occid.	☾ ☿ 5. 49.
29				23 * 17			☼ ☿ ♄ 6. 30.
30	19 * 43		2 □ 35			2 * 6	



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	M. A.	S. A.		S. D.	S. D.		M. D.	
	$\text{♂}$	$\text{♀}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	$\text{♀}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	Latit.	$\text{♂}$
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	18 <sup>R</sup> 56	13 5	9 55	8 30 58	2 26	10 42	21 <sup>20</sup> 50	3 58	2 17
2	18 54	13 10	10 33	9 30 7	3 40	12 28	5 <sup>0</sup> 0	4 41	2 14
3	18 52	13 15	11 10	10 29 18	4 54	14 15	18 <sup>50</sup> 50	5 A 7	2 11
4	18 50	13 20	11 48	11 28 31	6 8	16 1	3 <sup>7</sup> 7	5 A 14	2 8
5	18 48	13 25	12 25	12 27 47	7 22	17 48	17 <sup>58</sup> 8	4 59	2 4
F 6	18 46	13 30	13 3	13 27 5	8 36	19 34	3 <sup>8</sup> 8	4 24	2 1
7	18 45	13 35	13 40	14 26 25	9 50	21 19	18 <sup>9</sup> 9	3 32	1 58
8	18 43	13 40	14 18	15 25 47	11 4	23 4	2 <sup>42</sup> 42	2 27	1 55
9	18 42	13 44	14 55	16 25 11	12 18	24 49	16 <sup>51</sup> 1	1 18	1 52
10	18 41	13 48	15 32	17 24 37	13 32	26 33	0 <sup>48</sup> 48	0 5	1 49
11	18 40	13 52	16 10	18 24 5	14 46	28 16	14 39	1 S 7	1 45
12	18 39	13 56	16 47	19 23 36	16 1	29 59	28 14	2 16	1 42
F 13	18 38	14 0	17 24	20 23 9	17 15	1 <sup>41</sup> 41	11 <sup>20</sup> 20	3 17	1 39
14	18 38	14 3	18 2	21 22 44	18 29	3 22	24 2	4 7	1 36
15	18 37	14 6	18 39	22 22 21	19 43	5 3	6 <sup>34</sup> 34	4 45	1 33
16	18 37	14 9	19 16	23 22 0	20 57	6 43	19 7	5 D 8	1 29
17	18 37	14 12	19 54	24 21 41	22 11	8 22	1 <sup>44</sup> 44	5 16	1 26
18	18 37	14 15	20 31	25 21 25	23 26	10 0	14 12	5 7	1 23
19	18 37	14 17	21 8	26 21 11	24 40	11 37	26 <sup>19</sup> 19	4 44	1 20
F 20	18 37	14 19	21 46	27 20 59	25 54	13 13	8 <sup>7</sup> 7	4 9	1 17
21	18 37	14 21	22 23	28 20 49	27 8	14 47	19 <sup>49</sup> 49	3 23	1 14
22	18 37	14 23	23 0	29 20 41	28 22	16 20	1 <sup>44</sup> 44	2 30	1 10
23	18 <sup>D</sup> 37	14 25	23 37	0 20 35	29 <sup>36</sup> 36	17 52	13 58	1 29	1 7
24	18 38	14 27	24 14	1 20 31	0 <sup>51</sup> 51	19 23	26 27	0 24	1 4
25	18 38	14 28	24 51	2 20 29	2 5	20 52	9 <sup>0</sup> 0	0 M 41	1 1
26	18 39	14 29	25 28	3 20 29	3 19	22 19	21 38	1 47	0 58
F 27	18 39	14 30	26 5	4 20 31	4 33	23 44	4 <sup>31</sup> 31	2 49	0 54
28	18 40	14 31	26 42	5 20 35	5 47	25 8	17 35	3 46	0 51
29	18 41	14 31	27 19	6 20 41	7 1	26 30	1 <sup>49</sup> 49	4 33	0 48
30	18 42	14 32	27 56	7 20 49	8 15	27 49	15 55	5 4	0 45
	18 43	14 32	28 33	8 20 59	9 29	29 6	29 55	5 A 16	0 42
Latitudo ad diem	1 12	0 4	1 15		0 M 9	0 59			
6	1 12	0 4	1 15		0 6	0 M 29			
11	1 12	0 3	1 15		0 21	0 7			
16	1 12	0 3	1 16		0 35	0 41			
21	1 12	0 2	1 16		0 49	1 14			
26	1 12	0 2	1 16		1 3	1 40			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Orien.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1					21*26		
2		14♄15	10♄4	8♄25		14♄52	♄♅♁9.33.
3				A10♄			
4				14*28	5♄19	23♄42	♁ in Apog. Epic.
5	1♄19						♄♅♁13.20. (20.15.
6		16♄39	16♄32		9♄31		) Perig ♄☀♅1.20.*♅♁
7							
8		18♄41		23♄12			
9	3*11			A11♄		15♄39	
10		22*38					♄♅1.40.♄♅♁5.29.
11	7♄5		2♄48		0♄14		♄☀♅6.24.
12							
13	13♄48		12♄4	18♄34			*♄♅6.0.
14						20♄39	♄ in Apog. Ecc. ♄♅♁2.53.
15		14♄28					
16			0*18	8♄47	3♄33		
17				A29♄		15♄4	
18	8♄35				20♄22		
19				0*4			
20		12*46				12*5	♄ Apog. ♄♅♁17.13.
21			5♄27		16*26		
22							
23	8♄57	0♄52					♄♅♁12.0.
24				10♄11			♄♅8.52. Eclipsis
25	18♄20	10♄24		A23♄			
26			7*30			1♄26	
27					0♄4		
28	1*18		15♄52				
29		21♄38		8♄19			
30			21♄33			22*27	*♄♅4.12.
31				15♄39	8*5		

A 1 ♄



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A.	M. A.	S. A.		M. D.	M. D.		M. A.	
								Latit.	
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	18 44	14 <sup>R</sup> 33	29 10	9 21 11	10 43	0 21	13 51	5 8	0 39
2	18 45	14 <sup>R</sup> 32	29 47	10 21 25	11 57	1 34	28 1	4 39	0 35
F 3	18 46	14 32	0 <sup>h</sup> 24	11 21 41	13 11	2 45	12 <sup>X</sup> 38	3 54	0 32
4	18 47	14 31	1 1	12 21 59	14 25	3 52	27 30	2 49	0 29
5	18 49	14 30	1 38	13 22 19	15 39	4 54	12 <sup>V</sup> 9	1 36	0 26
6	18 50	14 29	2 15	14 22 41	16 53	5 53	26 14	0 <sup>S</sup> 22	0 23
7	18 52	14 28	2 52	15 23 4	18 6	6 51	9 <sup>U</sup> 51	0 50	0 20
8	18 54	14 27	3 29	16 23 29	19 20	7 45	23 13	1 57	0 16
9	18 56	14 26	4 5	17 23 56	20 34	8 35	6 <sup>II</sup> 31	2 58	0 13
F 10	18 58	14 24	4 42	18 24 25	21 47	9 21	19 31	3 50	0 10
11	19 0	14 22	5 19	19 24 56	23 1	10 2	2 <sup>III</sup> 12	4 31	0 7
12	19 2	14 20	5 55	20 25 29	24 15	10 40	14 27	4 58	0 <sup>V</sup> 4
13	19 4	14 18	6 32	21 26 3	25 28	11 13	26 34	5 12	0 0
14	19 6	14 16	7 8	22 26 39	26 42	11 40	8 <sup>Q</sup> 51	5 11	29 57
15	19 8	14 14	7 45	23 27 17	27 56	12 2	21 <sup>np</sup> 18	4 54	29 54
16	19 10	14 11	8 21	24 27 56	29 9	12 19	3 <sup>np</sup> 50	4 22	29 51
F 17	19 13	14 8	8 58	25 28 37	0 <sup>X</sup> 23	12 33	16 12	3 37	29 48
18	19 15	14 5	9 34	26 29 20	1 37	12 43	28 27	2 43	29 45
19	19 18	14 2	10 11	27 30 4	2 50	12 <sup>R</sup> 45	10 15	1 43	29 41
20	19 21	13 59	10 47	28 30 50	4 4	12 <sup>R</sup> 43	22 27	0 38	29 38
21	19 24	13 56	11 24	29 31 37	5 18	12 35	5 <sup>III</sup> 3	0 <sup>M</sup> 28	29 35
22	19 27	13 52	12 0	0 <sup>+</sup> 32 26	6 31	12 22	17 58	1 35	29 32
F 23	19 30	13 48	12 37	1 33 16	7 45	12 5	1 <sup>+</sup> 4	2 37	29 29
24	19 33	13 44	13 13	2 34 7	8 58	11 44	14 18	3 32	29 25
25	19 37	13 40	13 50	3 35 0	10 11	11 9	27 <sup>U</sup> 42	4 18	29 22
26	19 40	13 36	14 26	4 35 54	11 25	10 51	11 <sup>U</sup> 41	4 53	29 19
27	19 44	13 32	15 2	5 36 49	12 38	10 20	26 <sup>III</sup> 12	5 10	29 16
28	19 48	13 27	15 38	6 37 45	13 51	9 45	10 <sup>III</sup> 54	5 7	29 13
29	19 52	13 22	16 14	7 38 42	15 4	9 9	25 <sup>X</sup> 20	4 42	29 10
30	19 56	13 17	16 50	8 39 41	16 17	8 33	9 <sup>X</sup> 27	4 1	29 6
A									
Latitudo	1 11	0 1	1 17		1 18	2 6			
6	1 11	0 1	1 17		1 29	2 12			
11	1 11	0 <sup>S</sup> 1	1 17		1 40	A 0			
16	1 11	0 0	1 17		1 49	1 29			
21	1 11	0 1	1 17		1 58	0 31			
26	1 11	0 2	1 16		2 3	0 45			



ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	8 18						
2				21 Δ 44		6 □ 21	
3		3 Δ 4			0 □ 58		☾ Perig.
4			6 ♀ 1			11 Δ 13	
5	11 * 22	4 □ 1			6 Δ 32		
6							☿ ☿ 7. 20. Δ ☿ ♄ 2. 22.
7	16 □ 14	8 * 16	19 Δ 24	10 ♀ 44 A 10 8			* ♄ ♀ 15. 20.
8							
9	22 Δ 59				4 ♀ 45	4 ♀ 3	
10							☿ ☿ ♄ 14. 4.
11		23 ♀ 49	6 □ 25				
12				12 Δ 54			
13			20 * 29				
14	19 ♀ 48					5 Δ 36	
15				4 □ 29 A 19 8	14 Δ 4		
16		20 * 0		18 * 43		16 □ 46	☿ Apog.
17							
18			23 ♀ 51		7 □ 11		
19	17 Δ 52	7 □ 26				4 * 54	☿ ☿ 13. 50.
20							♄ in Apog. Ecc.
21		16 Δ 26			0 * 31		* ♄ ♄ 9. 47.
22	2 □ 43					19 ♀ 28	
23			21 * 57	0 ♀ 57 A 1 X			☿ ♄ 18. 9.
24	9 * 26				23 ♀ 30		
25							
26		3 ♀ 10	4 □ 45				
27				16 * 31		22 * 11	♄ ♄ ♄ 16. 37.
28	14 ♀ 52		8 Δ 12				
29				22 □ 34 A 21 8		6 □ 13	☿ Perig. ☿ ☿ 16. 16.
30		6 Δ 32			12 * 51	Orien.	♄ Perig. Epic. ☿ ♄ 21. 24.



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A.	S. A.	S. D.		M. D.	S. A.		M. A.	
	$\text{h}$	$\text{z}$	$\text{E}$	$\text{☉}$	$\text{♀}$	$\text{♂}$	$\text{☿}$	Latit.	$\text{♄}$
Dies.	G l	G R l	G l	G l n	G l	G R l	G l	G l	G l
F 1	20 0	13 12	17 26	9 40 41	17 30	7 57	23 $\vee$ 26	3 3	29 3
2	20 4	13 7	18 2	10 41 42	18 43	7 22	7 $\vee$ 36	1 55	29 0
3	20 8	13 2	18 38	11 42 44	19 56	6 49	21 $\vee$ 54	0 38	28 57
4	20 12	12 57	19 14	12 43 48	21 9	6 18	5 $\vee$ 58	0 38	28 54
5	20 16	12 51	19 50	13 44 53	22 22	5 51	19 $\pi$ 28	1 47	28 50
6	20 20	12 45	20 26	14 45 59	23 35	5 29	2 $\pi$ 29	2 47	28 47
F 7	20 24	12 39	21 2	15 47 6	24 47	5 8	15 18	3 38	28 44
8	20 28	12 33	21 38	16 48 14	26 0	4 53	28 0	4 18	28 41
9	20 32	12 27	22 14	17 49 23	27 12	4 42	10 $\pi$ 34	4 47	28 38
10	20 36	12 21	22 50	18 50 33	28 25	4 Di36	22 52	5 3	28 35
11	20 41	12 14	23 26	19 51 43	29 $\pi$ 37	4 38	4 $\pi$ 50	5 D6	28 31
12	20 45	12 8	24 2	20 52 54	0 $\pi$ 49	4 41	16 35	4 56	28 28
13	20 50	12 2	24 38	21 54 5	2 1	4 52	28 $\pi$ 29	4 32	28 25
14	20 55	11 55	25 14	22 55 17	3 13	5 7	10 $\pi$ 44	4 53	28 22
F 15	21 0	11 49	25 50	23 56 30	4 25	5 27	23 $\pi$ 15	3 1	28 19
16	21 5	11 42	26 26	24 57 43	5 37	5 53	5 $\pi$ 50	2 8	28 15
17	21 10	11 35	27 2	25 58 57	6 49	6 24	18 $\pi$ 17	0 M59	28 12
18	21 15	11 28	27 38	27 0 11	8 1	7 0	0 $\pi$ 39	0 M13	28 9
19	21 20	11 21	28 14	28 1 26	9 12	7 41	13 14	1 20	28 6
20	21 25	11 14	28 50	29 2 41	10 24	8 26	26 17	2 23	28 3
21	21 30	11 7	29 $\pi$ 26	0 $\pi$ 3 57	11 36	9 15	9 $\pi$ 44	3 20	28 0
F 22	21 35	11 0	0 $\pi$ 2	1 5 13	12 47	10 7	23 $\pi$ 25	4 7	27 56
23	21 40	10 53	0 37	2 6 29	13 59	11 3	7 $\pi$ 12	4 41	27 53
24	21 45	10 45	1 13	3 7 46	15 10	12 4	21 $\pi$ 17	5 0	27 50
25	21 50	10 38	1 48	4 9 3	16 21	13 9	5 $\pi$ 43	5 A3	27 47
26	21 56	10 31	2 23	5 10 20	17 32	14 12	20 $\pi$ 41	4 45	27 44
27	22 1	10 23	2 58	6 11 37	18 43	15 23	5 $\pi$ 47	4 5	27 41
28	22 7	10 16	3 33	7 12 55	19 53	16 36	20 $\pi$ 31	3 9	27 37
F 29	22 13	10 9	4 8	8 14 13	21 4	17 52	4 $\pi$ 44	2 2	27 34
30	22 19	10 1	4 43	9 15 31	22 15	19 10	18 $\pi$ 35	0 S49	27 31
31	22 25	9 54	5 18	10 16 49	23 25	20 29	2 $\pi$ 17	0 S26	27 28
Latitudo ad diem	1 10	0 3	1 16		2 8	2 0			
6	1 10	0 3	1 16		2 9	2 50			
11	1 10	0 4	1 15		2 A7	3 D3			
16	1 10	0 5	1 15		2 3	2 50			
21	1 10	0 5	1 14		1 58	2 12			
26	1 10	0 6	1 13		1 46	1 38			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Orien.		Occid.	Orien.	
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1						23Δ 37	
2	21* 1	9□ 12	18♂ 17	5 Δ 36	20□ 23		
3							♄ ♀ 12. 0.
4		12* 19					
5	1□ 29				5 Δ 54		Δ ♄ ♂ 19. 30.
6						5 ♂ 28	
7	9 Δ 41		11Δ 22	1 ♂ 0			
8				A 29 X			
9		3 ♂ 39	23□ 56		12♂ 22	23Δ 35	
10							* ☼ ♄ 20. 38.
11							☿ Apog.
12	8 ♂ 27		15* 49	9 Δ 29			
13						12□ 46	
14		2 * 15					
15				1□ 25	23Δ 33		
16		11□ 12		A 26 V		0 * 6	* ♀ ♂ 9. 22.
17	5 Δ 38		17♂ 51	16* 17			☿ ♄ 18. 40.
18		20Δ 27			15□ 30		
19	15□ 0					23♂ 5	* ☼ ♂ 12. 29.
20							
21	20* 46				3 * 35		
22			12* 2	14♂ 25			
23		6 ♂ 13		A 29 ♄			♀ in Perig. Ecc.
24			17□ 12				
25					18♂ 31	12* 49	
26	2 ♂ 0		19Δ 20				☿ Perig.
27		7 Δ 26		0 * 44		17□ 3	
28							
29		9□ 17		6□ 33		1 Δ 8	
30	6 * 36	Occid.		A 5 ♄	7 * 2		☿ ☼ ♄ 15. 53. ♂ ♄ ♀ 1. 30.
31		13* 18	5 ♂ 33	15Δ 13			♄ in Perig. Epic.



ASPECTUS LUNARUM PLANETARUM									
1669.									
December									
Die	Orbita	Orbita	Orbita	Orbita	Orbita	Orbita	Orbita	Orbita	Orbita
1	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2	11	11	11	11	11	11	11	11	11
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	12	12	12	12	12	12	12	12	12
14	11	11	11	11	11	11	11	11	11
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	9	9	9	9	9	9	9	9	9
17	8	8	8	8	8	8	8	8	8
18	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	6	6	6	6	6	6	6	6	6
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	12	12	12	12	12	12	12	12	12
26	11	11	11	11	11	11	11	11	11
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10
28	9	9	9	9	9	9	9	9	9
29	8	8	8	8	8	8	8	8	8
30	7	7	7	7	7	7	7	7	7
31	6	6	6	6	6	6	6	6	6



# EPHEMERIS FELSINEA

HIERONYMI GRASSINI  
BONONIENSIS.

Ad Annum à Natiuitate Domini 1670.

A Creatione Mundi 5619.

A Correctione Gregoriana 88.

Secundum post Intercalarem.

Solis Eccentricitas P. 3513. qualium Semidiameter Eccentrici Solis est  
P. 100000. seu P. 2. 6. 28. qualium P. 60.

Obliquitas Zodiaci P. 23. 30. 42.

Vera Præcessio Aequinoctiorum. P. 28. 35. 21.

Magnitudo Anni Tropici D. 365. h. 5. 48. 55.

Locus Apogei }  
♄ 27. 25. 26. ♄  
♃ 4. 18. 11. ♃  
♂ 27. 4. 16. ♂  
♁ 8. 32. 10. ♁  
♂ 2. 30. 12. ♂  
♂ 0. 38. 42. ♂

Aureus Numerus	18
Cyclus Solaris	27
Epacta	8
Indictio Romana	8
Littera Dominicalis	E

*Festa mobilia iuxta Ritum S. Rom. Eccl.  
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	2. Februarij.
Dies Cinerum	19. Februarij.
Pascha	6. Aprilis.
Rogationes	12. Maij.
Ascensio Domini	15. Maij.
Pentecostes	25. Maij.
Corpus Christi	5. Iunij.
Aduentus Domini	30. Nouemb.

*Quatuor Tempora.*

Februarij	26.	28.	1. Martij.
Maij	28.	30.	31.
Septembris	17.	19.	20.
Decembris	17.	19.	20.







# Tria Luminarium deliquia hoc Anno contingent, sed vnum tantum Lunæ à nobis obseruabitur.

Primum erit Solis die 19. Aprilis hora 6. m. 32. P. M. celebrandum in occidentali parte Cœli; ideò visa coniunctio lequetur veram spatio horæ integræ cum dimidio & amplius, quare nihil huius deliquij à nobis conspici poterit, nam in principio obscurationis Sol iam passus erit Occasum.

Secundum deliquium erit Lunæ die 28. Septemb. hor. 15. 20'. 44". P. M. Soli oppositæ in gr. 5. 57".  $\gamma$  eius anomalia coequata gr. 180. 41. & Semidiameter apparens min. 17. 49". Anomalia Solis gr. 89. 18". & Semidiameter Vmbræ terræ iusta min. 45. 51". summa Semidiametrorum min. 63. 40". latitudo Lunæ min. 37. 15". Vnde Scrupula deficientia min. 26. 25". diameter Lunæ apparens min. 35. 38". ergo digiti ecliptici 8. 53". Tempus Incidentiæ hor. 1. 30'. 18". Tota duratio hor. 3. 0'. 36". Latitudo ad initium min. 42. 2". ad finem min. 32. 26". semper M. A.

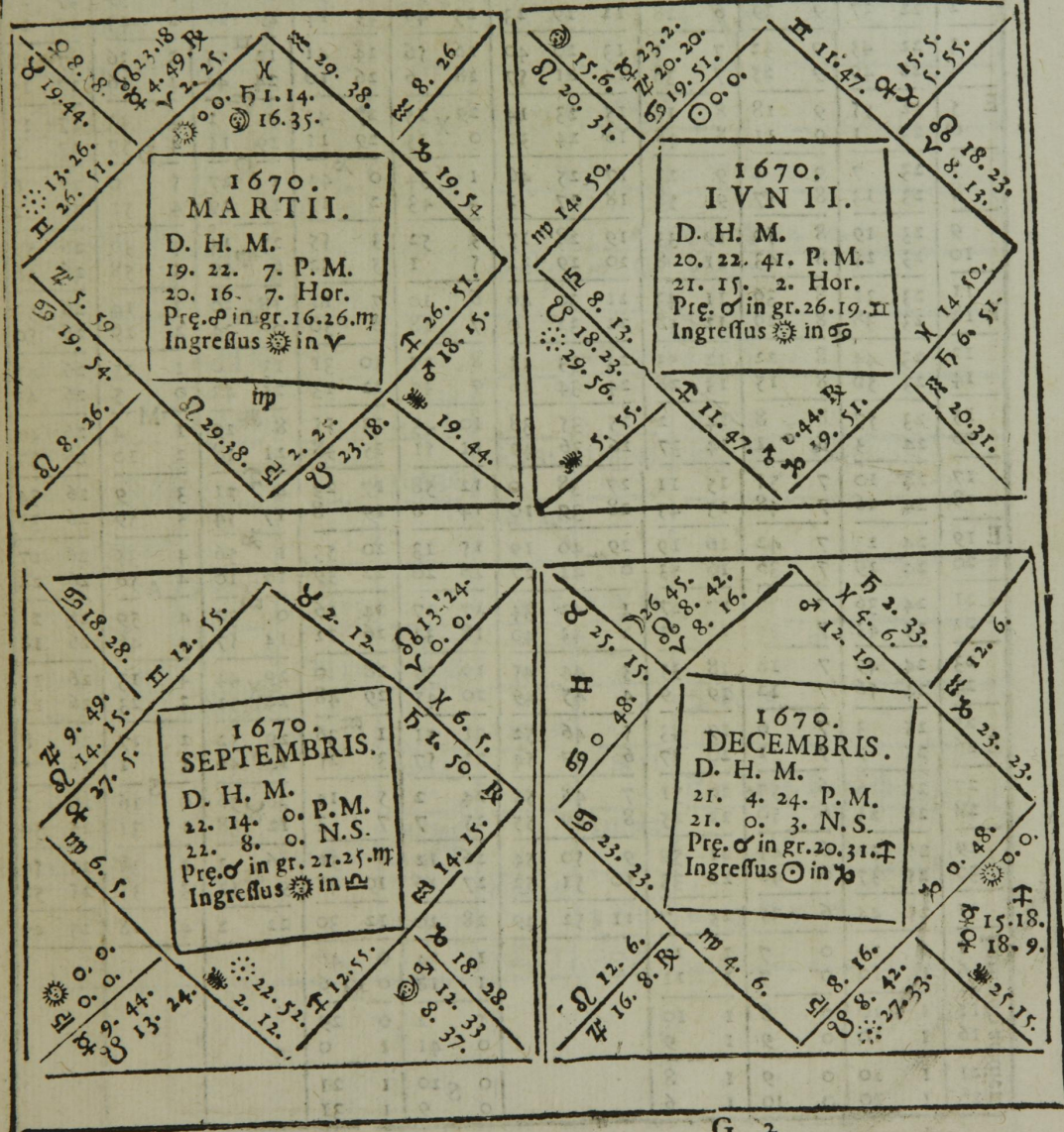
Conspicietur	Pincipium	H.	l.	ll
		13.	50.	26. P. M.
	Medium	7.	59.	26. N. S.
		15.	20.	44. P. M.
	Finis	9.	29.	44. N. S.
		16.	51.	2. P. M.
		11.	0.	2. N. S.















# Introitus Solis in Puncta Æquinoctialia, & Sol- stitia, Celi Figuris expansus.





## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A.	S. A.	S. D.		M. A.	S. D.		S. A.	
								Latit.	
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	22 31	9 47	5 53	11 18 6	24 36	21 50	15 55	1 39	27 25
2	22 37	9 39	6 28	12 19 23	25 46	23 14	29 19	2 43	27 21
3	22 43	9 32	7 3	13 20 40	26 56	24 41	12 15	3 36	27 18
4	22 49	9 25	7 38	14 21 57	28 6	26 10	24 44	4 16	27 15
E 5	22 55	9 18	8 13	15 23 14	29 15	27 40	7 1	4 43	27 12
6	23 1	9 11	8 48	16 24 30	0 25	29 11	19 15	4 57	27 9
7	23 7	9 4	9 23	17 25 46	1 34	0 44	1 27	5 0	27 6
8	23 13	8 57	9 58	18 27 2	2 43	2 19	13 29	4 51	27 2
9	23 19	8 50	19 33	19 28 17	3 52	3 55	25 14	4 30	26 59
10	23 25	8 43	11 8	20 29 32	5 1	5 32	6 49	3 58	26 56
11	23 31	8 36	11 43	21 30 46	6 10	7 11	18 30	3 14	26 53
E 12	23 38	8 29	12 18	22 32 0	7 18	8 50	0 34	2 19	26 50
13	23 44	8 22	12 53	23 33 13	8 27	10 31	13 0	1 15	26 47
14	23 50	8 15	13 28	24 34 26	9 35	12 13	25 43	0 5	26 43
15	23 57	8 8	14 2	25 35 38	10 43	13 55	8 29	1 4	26 40
16	24 3	8 1	14 37	26 36 49	11 51	15 38	21 18	2 10	26 37
17	24 10	7 55	15 11	27 38 0	12 58	17 23	4 21	3 9	26 34
18	24 16	7 48	15 45	28 39 10	14 6	19 8	17 54	3 59	26 31
E 19	24 23	7 42	16 19	29 40 19	15 13	20 53	1 56	4 35	26 27
20	24 29	7 36	16 53	0 41 27	16 20	22 39	16 10	4 56	26 24
21	24 36	7 30	17 27	1 42 34	17 27	24 26	0 30	4 59	26 21
22	24 43	7 24	18 1	2 43 40	18 33	26 12	14 57	4 46	26 18
23	24 49	7 18	18 35	3 44 45	19 39	28 0	29 44	4 13	26 15
24	24 56	7 12	19 9	4 45 49	20 45	29 48	14 52	3 23	26 12
25	25 3	7 6	19 43	5 46 52	21 51	1 36	29 52	2 17	26 8
E 26	25 9	7 1	20 17	6 47 54	22 57	3 25	14 46	1 1	26 5
27	25 16	6 55	20 51	7 48 55	24 2	5 14	28 56	0 16	26 2
28	25 23	6 50	21 25	8 49 55	25 7	7 3	12 38	1 31	25 59
29	25 30	6 45	21 59	9 50 54	26 12	8 52	26 3	2 38	25 56
30	25 37	6 40	22 33	10 51 52	27 16	10 41	9 12	3 35	25 52
31	25 44	6 35	23 7	11 52 49	28 20	12 30	22 2	4 18	25 49
Latitudo ad die	1 10	0 7	1 12		1 34	0 46			
6	1 10	0 7	1 11		1 18	0 6			
11	1 10	0 8	1 10		1 2	0 29			
16	1 10	0 9	1 9		0 41	1 0			
21	1 10	0 9	1 8		0 20	1 21			
26	1 10	0 10	1 6		0 9	1 31			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Orien.		Occid.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	11□55				17□2		* ♄ ♀ 12. 37.
2							
3	20△17				7 △15	3 ♀41	
4							
5		4 ♂26	2 △28	17♂53			△ ♄ ♂ 13. 9.
6				A 22 ♄			
7			16□38				* ♀ ♀ 21. 20.
8	20♂3				19♂51	20△55	☾ Apog.
9		3 *52	9 *20				
10				6 △33			♂ ♄ ♀ 19. 15.
11		15□8			18□28		△ ♄ ♀ 22. 25.
12				21□39			
13	20△25			A 13 X			☾ ♄ I. 44.
14		23△21					* ♂ ♀ 2. 28.
15			10♂44		4 △35	11*45	
16	5 □7			10*36			
17					16□39		
18	10*58						
19		9 ♂41			0 *18	12♂24	
20			1 *15				△ ♂ ♀ 0. 0.
21				2 ♂10			
22	15♂57		5 □11	A 1 ♄			☉ Perig.
23		11△55			10♂9		
24			7 △7			3 *11	♂ in Apog. Epic. ☉ ♄ 19. 1.
25		12□35		10*13			
26	17*44					12□43	
27		13*54		16□49			
28	23□0		16♂26	A 28 ♄			
29					0 *18		
30				3 △23	3 △14		♂ ☼ ♀ 5. 30.
31	7 △12				13□17	Occid.	



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A.	S. A.	S. D.		S. A.	M. D.		S. A.	
								Latit.	
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	25 51	6 31	23 41	12 53 41	29 24	14 19	4 29	4 47	25 46
E 2	25 57	6 26	24 14	13 54 38	0 28	16 8	16 30	5 1	25 43
3	26 4	6 22	24 48	14 55 30	1 31	17 57	28 24	5 2	25 40
4	26 11	6 17	25 21	15 56 21	2 34	19 46	10 18	4 50	25 37
5	26 18	6 13	25 55	16 57 10	3 36	21 34	22 16	4 28	25 33
6	26 25	6 9	26 28	17 57 58	4 38	23 22	4 9	3 56	25 30
7	26 32	6 5	27 1	18 58 45	5 40	25 9	15 51	3 14	25 27
8	26 39	6 1	27 34	19 59 30	6 41	26 56	27 24	2 24	25 24
E 9	26 46	5 57	28 7	21 0 14	7 42	28 42	9 1	1 27	25 21
10	26 53	5 53	28 40	22 0 56	8 42	0 28	21 0	0 23	25 17
11	27 0	5 51	29 13	23 1 36	9 42	2 13	3 26	0 44	25 14
12	27 6	5 48	29 46	24 2 15	10 42	3 58	16 13	1 53	25 11
13	27 13	5 45	0 19	25 2 53	11 41	5 41	29 14	2 57	25 8
14	27 20	5 42	0 52	26 3 29	12 39	7 24	12 26	3 51	25 5
15	27 27	5 40	1 25	27 4 3	13 37	9 6	26 12	4 32	25 2
E 16	27 34	5 38	1 58	28 4 35	14 34	10 46	10 5	4 57	24 58
17	27 41	5 36	2 30	29 5 5	15 31	12 25	24 35	5 4	24 55
18	27 48	5 34	3 3	0 5 34	16 27	14 3	9 18	4 52	24 52
19	27 55	5 32	3 35	1 6 1	17 23	15 39	23 40	4 23	24 49
20	28 2	5 30	4 7	2 6 26	18 18	17 14	8 44	3 36	24 46
21	28 9	5 29	4 39	3 6 49	19 13	18 47	23 34	2 36	24 42
22	28 16	5 28	5 11	4 7 10	20 7	20 18	8 34	1 25	24 39
E 23	28 23	5 28	5 43	5 7 29	21 0	21 47	23 27	0 6	24 36
24	28 30	5 27	6 15	6 7 47	21 53	23 14	7 56	1 12	24 33
25	28 37	5 27	6 46	7 8 3	22 45	24 38	21 52	2 24	24 30
26	28 44	5 26	7 18	8 8 17	23 37	25 59	5 20	3 26	24 27
27	28 51	5 25	7 49	9 8 29	24 28	27 17	18 32	4 16	24 23
28	28 58	5 25	8 20	10 8 39	25 18	28 31	1 24	4 50	24 20
Latitudo ad diem									
1	1 10	0 11	1 3		0 39	1 A 32			
6	1 10	0 11	1 0		1 12	1 21			
11	1 D 10	0 12	0 57		1 45	0 57			
16	1 D 11	0 12	0 54		2 18	0 S 26			
21	1 11	0 13	0 50		2 50	0 13			
26	1 11	0 13	0 47		3 19	0 59			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Occid.	Orien.		Occid.	Occid.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l.	H l.	H l.	H l.	H l.	H l.	
1		4 ♀ 2	16 Δ 23				
2					6 Δ 54		
3				12 ♀ 22		22 ♀ 21	
4				A 12 ♀			
5	8 ♀ 12		7 □ 44				□ ♄ ♀ 21. 14.
6		4 * 5					☾ Apog.
7							□ ♅ ♀ 9. 14. ☿ ♄ ♀ 19. 55.
8		17 □ 42	0 * 22		21 ♀ 51		□ ♀ ♀ 12. 29.
9							
10	11 Δ 28			2 Δ 8		21 Δ 16	☾ ☿ 8. 14.
11		4 Δ 33					
12	20 □ 15			15 □ 38			
13			2 ♀ 3	A 27 ♄		13 □ 29	Δ ♄ ♀ 0. 54.
14					0 Δ 24		
15	2 * 11	16 ♀ 19		1 Δ 37			☿ ☀ ♄ 10. 13.
16	Orien.				7 □ 57	1 * 17	♄ in Apog. Epic.
17			13 * 25		12 * 46		
18							☿ Perig.
19	6 ♀ 50	18 Δ 52	16 □ 23	12 ♀ 41		15 ♀ 21	
20				A 26 ♄			
21		19 □ 3	18 Δ 23		19 ♀ 48		
22							
23	8 * 15	19 * 54		20 * 46			Δ ☀ ♄ 8. 16. ☾ ☿ 1. 51.
24							□ ☀ ♄ 5. 45.
25	12 □ 8					5 * 29	
26			3 ♀ 43	5 □ 30			
27	19 Δ 25			A 9 ♄	11 * 50	18 □ 3	
28		7 ♀ 39		18 Δ 9			



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	S. A.	S. D.		S. A.	S. A.		S. A.	
	$\text{♂}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	$\text{♂}$	Latit.	$\text{♂}$
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	29 5	5 Di <sup>24</sup>	8 51	11 8 46	26 7	29 43	13 58	5 D <sup>8</sup>	24 17
E 2	29 12	5 Di <sup>24</sup>	9 22	12 8 51	26 55	0 52	26 4	5 D <sup>10</sup>	24 14
3	29 19	5 25	9 53	13 8 54	27 42	1 57	7 49	4 58	24 11
4	29 26	5 25	10 23	14 8 55	28 28	2 56	19 27	4 34	24 8
5	29 33	5 26	10 54	15 8 54	29 13	3 51	1 10	4 0	24 4
6	29 40	5 27	11 24	16 8 52	29 57	4 43	13 2	3 17	24 1
7	29 47	5 29	11 54	17 8 48	0 41	5 28	24 54	2 26	23 58
8	29 54	5 30	12 24	18 8 42	1 24	6 7	6 40	1 30	23 55
E 9	0 1	5 32	12 54	19 8 34	2 6	6 40	18 21	0 M <sup>30</sup>	23 52
10	0 8	5 33	13 24	20 8 24	2 47	7 6	0 7	0 M <sup>34</sup>	23 48
11	0 15	5 35	13 54	21 8 12	3 27	7 26	12 14	1 39	23 45
12	0 22	5 37	14 24	22 7 57	4 1	7 39	24 48	2 42	23 42
13	0 28	5 39	14 54	23 7 40	4 42	7 43	7 43	3 39	23 39
14	0 35	5 41	15 23	24 7 21	5 17	7 39	20 53	4 25	23 36
15	0 42	5 43	15 53	25 7 0	5 51	7 31	4 25	4 57	23 33
E 16	0 48	5 46	16 22	26 6 37	6 24	7 14	18 22	5 11	23 29
17	0 55	5 49	16 51	27 6 12	6 55	6 48	3 52	5 A	23 26
18	1 2	5 52	17 20	28 5 44	7 25	6 14	17 49	4 39	23 23
19	1 8	5 55	17 49	29 5 14	7 53	5 32	2 53	3 53	23 20
20	1 15	5 59	18 17	0 4 42	8 20	4 45	17 45	2 55	23 17
21	1 21	5 3	18 45	1 4 8	8 45	3 52	2 25	1 46	23 13
22	1 28	6 7	19 13	2 3 31	9 9	2 54	17 4	0 32	23 10
E 23	1 34	6 11	19 41	3 2 52	9 31	1 53	1 44	0 S	23 7
24	1 41	6 15	20 8	4 2 11	9 50	0 48	16 19	2 0	23 4
25	1 47	6 20	20 36	5 1 28	10 7	29 43	0 11	3 7	23 1
26	1 53	6 25	21 3	6 0 43	10 22	28 39	13 39	4 2	22 58
27	1 59	6 30	21 30	6 59 56	10 35	27 36	26 48	4 43	22 54
28	2 5	6 35	21 57	7 59 7	10 46	26 37	9 48	5 8	22 51
29	2 11	6 40	22 24	8 58 16	10 55	25 43	22 35	5 D <sup>16</sup>	22 48
30	2 17	6 45	22 50	9 57 23	11 2	24 54	5 6	5 D <sup>7</sup>	22 45
31	2 23	6 50	23 16	10 56 28	11 7	24 11	17 2	4 44	22 42
1	1 12	0 14	0 43		3 48	1 30			
6	1 12	0 14	0 38		4 22	2 22			
11	1 13	0 15	0 33		4 57	3 7			
16	1 14	0 15	0 27		5 29	3 D <sup>30</sup>			
21	1 14	0 15	0 21		6 1	3 20			
26	1 15	0 16	0 15		6 26	2 36			

Latitudo ad diem



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Orien.		Occid.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1							
2					1 ♀ 50	10 Δ 48	
3			4 Δ 28				
4	20 ♀ 39				19 Δ 44		
5		8 * 38	20 □ 33	6 ♀ 53			* ♄ ♀ 12. 58.
6				A 1 ♄			☉ Apog.
7		21 □ 37	12 * 19			22 ♀ 49	□ ♄ ♂ 0. 38.
8							
9							☽ ☽ 11. 15.
10	0 Δ 2	10 Δ 48			5 ♀ 35		
11				18 Δ 28			
12	10 □ 25						
13			13 ♂ 36			0 Δ 0	
14	17 * 22			6 □ 12			* ♄ ♀ 18. 0.
15		2. ♀ 15		A 28 ♄	2 Δ 34	5 □ 14	
16				13 * 47			
17			23 * 11		6 □ 43	6 * 5	
18	21 ♂ 12						* ♄ ♂ 11. 44.
19		4 Δ 55			8 * 19		
20			0 □ 54	21 ♂ 38			☉ Perig.
21		5 □ 59		A 21 ♄		2 ♂ 14	
22	23 * 44		3 Δ 38			Orien.	☉ ☽ 9. 58. ☽ ☽ ♂ 10. 0.
23		7 * 26			13 ♂ 14		
24						23 * 16	
25	2 □ 53			9 * 18			♂ in Perig. Epic.
26			13 ♀ 59				□ ☽ ♄ 10. 40.
27	9 Δ 38	18 ♂ 2		20 □ 22		1 □ 22	
28				A 7 ♄	1 * 50		
29						5 Δ 38	
30				10 Δ 38	12 □ 1		
31			13 Δ 19				□ ♂ ♄ 21. 17.



106 Aprilis

1670.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	S. A.	S. D.		S. A.	S. D.		S. D.	
	$\overline{\text{H}}$ $\text{K}$	$\overline{\text{Z}}$ $\text{S}$	$\overline{\text{T}}$ $\text{T}$	$\odot$ $\text{V}$	$\odot$ $\text{U}$	$\overline{\text{X}}$ $\text{X}$	$\odot$ $\text{Q}$	Latit. $\odot$	$\odot$ $\text{V}$
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G R l	G l	G l	G l
1	2 29	6 55	23 41	11 55 30	11 10	23 34	28 <sup>mp</sup> 41	4 9	22 38
2	2 35	7 1	24 7	12 54 30	11 <sup>R</sup> 12	23 7	10 <sup>mp</sup> 04	3 26	22 35
3	2 41	7 7	24 32	13 53 28	11 9	22 49	21 <sup>h</sup> 54	2 34	22 32
4	2 47	7 13	24 57	14 52 24	11 4	22 35	3 <sup>h</sup> 48	1 36	22 29
5	2 53	7 19	25 22	15 51 18	10 57	22 <sup>Di</sup> 32	15 48	0 M <sup>35</sup>	22 26
F 6	2 59	7 25	25 47	16 50 10	10 47	22 36	27 46	0 M <sup>28</sup>	22 23
7	3 5	7 31	26 11	17 49 0	10 35	22 47	9 <sup>h</sup> 43	1 31	22 19
8	3 11	7 37	26 35	18 47 47	10 21	23 5	11 49	2 32	22 16
9	3 17	7 43	26 58	19 46 32	10 5	23 31	4 <sup>h</sup> 19	3 28	22 13
10	3 23	7 50	27 22	20 45 15	9 46	24 3	17 15	4 17	22 10
11	3 29	7 57	27 45	21 43 56	9 25	24 41	0 <sup>h</sup> 28	4 53	22 7
12	3 35	8 4	28 8	22 42 35	9 1	25 25	13 54	5 13	22 4
F 13	3 40	8 11	28 30	23 41 12	8 35	26 13	27 <sup>h</sup> 35	5 A <sup>14</sup>	22 0
14	3 46	8 18	28 52	24 39 47	8 7	27 8	11 <sup>h</sup> 45	4 55	21 57
15	3 51	8 26	29 14	25 38 20	7 38	28 8	26 <sup>h</sup> 29	4 16	21 54
16	3 56	8 34	29 36	26 36 52	7 7	29 12	11 <sup>h</sup> 37	3 19	21 51
17	4 1	8 41	29 57	27 35 22	6 35	0 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 45	2 9	21 48
18	4 6	8 49	0 <sup>h</sup> 17	28 33 50	6 1	1 30	11 <sup>h</sup> 31	0 54	21 44
19	4 11	8 57	0 37	29 32 16	5 26	2 45	25 <sup>h</sup> 55	0 S <sup>22</sup>	21 41
F 20	4 16	9 5	0 56	0 <sup>h</sup> 30 40	4 50	4 4	10 <sup>h</sup> 10	1 35	21 38
21	4 21	9 13	1 15	1 29 2	4 13	5 25	24 <sup>h</sup> 19	2 43	21 35
22	4 26	9 21	1 34	2 27 22	3 35	6 49	8 <sup>h</sup> 14	3 42	21 32
23	4 31	9 29	1 52	3 25 40	2 58	8 15	21 <sup>h</sup> 42	4 28	21 29
24	4 36	9 37	2 10	4 23 56	2 22	9 44	4 <sup>h</sup> 42	4 58	21 25
25	4 41	9 46	2 28	5 22 10	1 47	11 16	17 <sup>h</sup> 26	5 D <sup>13</sup>	21 22
26	4 46	9 55	2 45	6 20 22	1 12	12 50	0 <sup>h</sup> 9	5 D <sup>12</sup>	21 19
F 27	4 50	10 4	3 2	7 18 32	0 38	14 25	12 50	4 54	21 16
28	4 55	10 13	3 19	8 16 40	0 4	16 2	25 <sup>h</sup> 19	4 21	21 13
29	4 59	10 22	3 36	9 14 46	29 <sup>h</sup> 31	18 41	7 <sup>h</sup> 25	3 36	21 9
30	5 3	10 31	3 53	10 12 51	28 59	19 21	19 10	2 44	21 6
Latitudo ad diem									
1	1 16	0 16	0 M 8		6 51	1 M 5			
6	1 16	0 16	0 M 1		6 51	0 M 16			
11	1 17	0 16	0 10		6 D 50	1 8			
16	1 18	0 17	0 19		6 20	1 43			
21	1 18	0 17	0 32		5 50	2 A 2			
26	1 18	0 17	0 44		4 45	1 57			



Aprilis

1670.

107

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Orien.		Occid.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♂	☉	♀	♁	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1	7 ♀ 58	17* 17					
2					1 Δ 59		
3			5 □ 30			1 ♀ 49	☉ Apog.
4		6 □ 53					
5			19* 53	♂ ♀ 7			☾ ☽ 13. 20.
6	10 Δ 34	19 Δ 32		A 4 ☿	1 ♀ 41		
7							
8	22 □ 0					2 Δ 45	
9							
10			18 ☿ 55	6 Δ 52		12 □ 59	
11	5 * 26	13 ♀ 29			15 Δ 31		
12				16 □ 41		21 * 29	
13				A 4 ♀	18 □ 2		* ♄ ♀ 16. 28.
14				22 * 33			
15	11 ☿ 45	19 Δ 7	4 * 28		17 * 6		
16							□ ♂ ♁ 12. 31.
17		19 □ 34	5 □ 19			6 ☿ 18	☉ Perig.
18							☉ ☿ 17. 3.
19	14 * 0	22 * 9	8 Δ 5	6 ☿ 32	12 ☿ 41		
20				A 27 ☿			Δ ☉ ♂ 15. 23.
21	17 □ 23				Orien.	21 * 17	♂ ☉ ♀ 17. 11.
22							♀ Perig Epic. □ ♄ ♁ 21. 56.
23	23 Δ 49		19 ♀ 4	23 * 24	21 * 27		Δ ♂ ♀ 5. 26. * ☉ ♄ 5. 26.
24		9 ☿ 21				10 □ 47	
25							
26				12 □ 40	1 □ 54		
27				A 20 ☿			
28	19 ♀ 9		16 Δ 14		9 Δ 1	3 Δ 30	
29		6 * 6		4 Δ 5			
30							* ☉ ♄ 9. 0.
31							



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	S. A.	M. D.		S. D.	M. A.		S. D.	
	$\overline{H}$ X	$\overline{Z}$ 55	$\overline{X}$	$\odot$ 8	$\overline{V}$	$\overline{V}$	$\overline{M}$	Latit. $\odot$	$\odot$ V
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G R l	G l	G l	G l	G l
1	5 7	10 41	4 9	11 10 54	28 29	21 3	0 46	1 47	21 3
2	5 11	10 50	4 24	12 8 55	28 1	22 46	12 32	0 45	21 0
3	5 15	11 0	4 38	13 6 54	27 35	24 30	24 36	0 M 19	20 57
E 4	5 19	11 10	4 51	14 4 52	27 11	26 15	6 51	1 22	20 54
5	5 23	11 20	5 3	15 2 49	26 49	28 1	19 11	2 23	20 50
6	5 27	11 30	5 15	16 0 44	26 29	29 48	1 32	3 17	20 47
7	5 31	11 40	5 26	16 58 37	26 11	1 36	14 9	4 5	20 44
8	5 35	11 50	5 37	17 56 29	25 56	3 25	27 8	4 44	20 41
9	5 39	12 0	5 48	18 54 20	25 43	5 15	10 39	5 A 8	20 38
10	5 42	12 10	5 58	19 52 9	25 32	7 6	24 24	5 A 13	20 35
E 11	5 46	12 20	6 7	20 49 56	25 23	8 57	8 13	5 1	20 32
12	5 49	12 30	6 14	21 47 42	25 17	10 49	22 3	4 30	20 29
13	5 53	12 41	6 21	22 45 26	25 13	12 41	6 X 13	3 39	20 26
14	5 56	12 51	6 27	23 43 9	25 12	14 33	20 52	2 34	20 23
15	5 59	13 2	6 33	24 40 50	Di 14	16 26	5 54	1 S 17	20 19
16	6 2	13 13	6 38	25 38 30	25 17	18 19	20 49	0 3	20 16
17	6 5	13 24	6 42	26 36 9	25 23	20 12	5 16	1 18	20 13
E 18	6 8	13 35	6 46	27 33 46	25 31	22 6	19 12	2 26	20 10
19	6 11	13 46	6 49	28 31 22	25 41	24 0	2 53	3 24	20 7
20	6 14	13 57	6 51	29 28 57	25 53	25 54	16 27	4 10	20 4
21	6 16	14 8	6 R 52	0 II 26 31	26 7	27 49	29 48	4 48	20 1
22	6 19	14 19	6 R 51	1 24 4	26 23	29 43	12 46	5 4	19 57
23	6 21	14 30	6 51	2 21 36	26 41	1 II 37	25 20	5 D 9	19 54
24	6 23	14 41	6 50	3 19 6	27 1	3 31	7 37	4 58	19 51
E 25	6 25	14 52	6 48	4 16 35	27 23	5 25	19 58	4 32	19 48
26	6 27	15 3	6 45	5 14 3	27 47	7 19	2 np 29	3 52	19 45
27	6 29	15 14	6 41	6 11 30	28 42	9 13	15 2	2 59	19 41
28	6 31	15 26	6 36	7 8 56	28 38	11 7	27 21	1 59	19 38
29	6 33	15 37	6 30	8 6 20	29 6	13 0	9 20	0 M 56	19 35
30	6 35	15 49	6 23	9 3 43	29 35	14 53	21 9	0 9	19 32
31	6 37	16 1	6 16	10 1 5	0 5	16 46	3 8	1 12	19 29
Latitudo ad diem									
1	1 19	0 18	0 57		3 39	1 45			
6	1 20	0 18	1 14		2 28	1 23			
11	1 21	0 18	1 38		1 17	0 53			
16	1 22	0 19	1 50		0 M 18	0 18			
21	1 23	0 19	2 15		0 41	0 S 16			
26	1 24	0 19	2 40		1 24	0 46			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Orien.		Orien.	Orien.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		20□29	7□3				☾ Apog.
2						23♂47	☾ ☿ 16. 52.
3	20Δ58		20*1		5♂39		
4		8Δ30		15♂17			♄ ♀ ♀ 16. 0.
5				A 3. V			
6	7□30						
7					21Δ50		* ♄ ♂ 17. 10.
8	15*5		15♂5			12Δ54	
9		2♂23		15Δ29			* ♄ ♀ 5. 20. Δ♂♀ 7. 50.
10					1□57		
11				23□32		1□28	☾ Perig. * ♀ ♀ 6. 48. Δ ♄ ♀
12	23♂26			A 24. 8	5*28		
13		10Δ43	0*13			14*1	* ♄ ♀ 0. 0.
14				4*52			
15		11□37	1□2				☾ Perig. ☾ ♄ 23. 6.
16					7♂28		
17	1*25	14*12					
18			2Δ29	15♂48		5♂56	
19	5□51			A 10. 8			
20					17*16		
21	12Δ7		13♂3				
22		3♂0					
23				14*53	2□43	14*31	♀ Ap. Epic. & Perig. Ecc. ♂ ☾
24						Occid.	(♀ 19. 17.
25					14Δ42		
26	7♂37		8Δ7	5□41		10□53	□ ♄ ♀ 12. 51.
27		0*24		A 15. 3			☾ ☿ 7. 45.
28			18□22	21Δ19			☾ Apog.
29		12□59				8Δ52	☾ ☿ 20. 41.
30					17♂38		
31	6Δ46		6*1				



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	S. A.	M. D.		M. D.	S. A.		M. D.	
	$\frac{H}{X}$	$\frac{Z}{S}$	$\frac{J}{S}$	$\frac{S}{I}$	$\frac{C}{O}$	$\frac{P}{H}$	$\frac{M}{I}$	Latit.	$\frac{O}{I}$
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
E 1	6 38	16 13	6 8	10 58 26	0 37	18 39	15 29	2 13	19 26
2	6 40	16 25	5 58	11 55 46	1 11	20 31	28 8	3 8	19 22
3	6 41	16 37	5 48	12 53 6	1 47	22 22	10 57	3 55	19 19
4	6 42	16 49	5 37	13 50 25	2 24	24 13	23 49	4 32	19 16
5	6 43	17 1	5 25	14 47 43	3 1	26 3	6 57	4 A 57	19 13
6	6 44	17 13	5 12	15 45 1	3 29	27 53	20 35	5 7	19 10
7	6 45	17 26	4 58	16 42 18	4 18	29 42	4 43	4 59	19 6
E 8	6 46	17 38	4 43	17 39 34	4 58	1 30	19 9	4 31	19 3
9	6 47	17 51	4 28	18 36 49	5 40	3 18	3 26	3 44	19 0
10	6 48	18 3	4 12	19 34 4	6 23	5 4	17 28	2 44	18 57
11	6 49	18 16	3 56	20 31 18	7 7	6 50	1 31	1 34	18 54
12	6 50	18 28	3 39	21 28 31	7 52	8 35	15 51	0 16	18 51
13	6 50	18 41	3 22	22 25 44	8 38	10 18	0 25	1 S 2	18 47
14	6 51	18 53	3 4	23 22 56	9 24	12 0	14 52	2 16	18 44
E 15	6 51	19 6	2 45	24 20 8	10 11	13 41	28 47	3 16	18 41
16	6 51	19 18	2 26	25 17 19	10 59	15 20	12 10	4 3	18 38
17	6 51	19 31	2 7	26 14 30	11 48	16 58	25 16	4 36	18 35
18	6 51	19 43	1 47	27 11 40	12 37	18 34	8 13	4 D 55	18 31
19	6 51	19 56	1 26	28 8 50	13 27	20 7	21 4	5 2	18 28
20	6 51	20 8	1 5	29 6 0	14 17	21 38	3 37	4 54	18 25
21	6 51	20 21	0 43	0 3 9	15 8	23 7	15 46	4 34	18 22
E 22	6 51	20 34	0 22	1 0 18	16 0	24 33	27 41	4 0	18 19
23	6 50	20 47	0 1	1 57 27	16 52	25 56	9 41	3 16	18 16
24	6 50	21 0	29 41	2 54 36	17 45	27 18	21 58	2 19	18 12
25	6 49	21 13	29 21	3 51 44	18 38	28 37	4 30	1 15	18 9
26	6 49	21 26	29 1	4 48 52	19 32	29 51	17 0	0 6	18 6
27	6 48	21 39	28 40	5 45 0	20 27	1 1	29 19	1 M 1	18 3
28	6 47	21 52	28 20	6 43 8	21 22	2 9	11 29	2 3	18 0
E 29	6 46	22 5	27 59	7 40 15	22 18	3 13	23 49	3 0	17 56
30	6 45	22 18	27 38	8 37 22	23 14	4 13	6 32	3 48	17 53
Latitudo ad diem									
1	1 25	0 20	3 6		2 8	1 20			
6	1 26	0 20	3 28		2 30	1 38			
11	1 27	0 20	2 51		2 51	1 D 45			
16	1 29	0 21	4 13		3 2	1 41			
21	1 30	0 21	4 25		3 12	1 26			
26	1 31	0 21	4 37		3 14	0 M 51			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Occid.	Orien.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		1 Δ 25					
2	16 □ 0						
3				3 ♀ 54			
4	23 * 34		21 ♂ 14	A 1 ☼	16 Δ 28	0 ♀ 51	
5		17 ♀ 59					
6					23 □ 15		
7				21 Δ 20			Δ ♂ ♀ 17. 27.
8						23 Δ 44	
9	5 ♂ 44		1 * 44		4 * 2		♂ ♂ ♀ 13. 45.
10		1 Δ 1		3 □ 51			* ♄ ♀ 14. 5. (o.o.)
11			3 □ 58	A 6 ☼		10 □ 8	☉ Perig. * ♀ ♀ 6. 48. Δ ♄ ♀
12		4 □ 22		9 * 55			☉ ♄ 4. 55.
13	10 * 41		4 Δ 48		14 ♂ 25	18 * 36	
14		7 * 2					
15	14 □ 28						
16							
17	21 Δ 28		12 ♀ 23	1 ♂ 58			
18		21 ♂ 49		A 20 ☼	8 * 47	12 ♂ 59	♂ ♄ ♀ 20. 42.
19							
20					22 □ 39		
21			Occid.				♂ ☉ ♂ 12. 19.
22	18 ♀ 21		5 Δ 13	7 * 12			♂ Perig. Epic.
23		22 * 5			15 Δ 7		☾ Apog.
24			14 □ 23	22 □ 41		11 * 25	♀ in Apog. Ecc.
25				A 18 mp			
26		8 □ 48	22 * 50				☉ ☽ 2. 9.
27	14 Δ 44			13 Δ 48		21 □ 42	
28		20 * 34			20 ♀ 48		Δ ☉ ♄ 1. 39. * ♄ ♀ 16. 54.
29						19 Δ 16	
30	0 □ 24						



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	S. A.	M. D.		M. D.	M. D.		M. D.	
	$\overline{H}$ $\chi$	$\overline{7}$ $\overline{5}$	$\overline{7}$ $\overline{4}$	$\odot$	$\odot$	$\overline{7}$ $\overline{5}$	$\overline{7}$ $\overline{4}$	Latir.	$\overline{7}$ $\overline{5}$
Dies	G l	G l	G R l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	6 44	22 31	27 18	9 34 29	24 11	5 8	19 41	4 26	17 50
2	6 42	22 45	26 59	10 31 37	25 8	5 57	3 3	4 50	17 47
3	6 40	22 58	26 41	11 28 45	26 6	6 40	16 32	5 A 0	17 44
4	6 38	23 11	26 24	12 25 53	27 4	7 18	0 14	4 56	17 41
5	6 36	23 24	26 8	13 23 1	28 2	7 52	14 23	4 33	17 37
E 6	6 34	23 37	25 53	14 20 9	29 1	8 17	29 6	3 51	17 34
7	6 32	23 51	25 39	15 17 18	0 II 0	8 36	14 3	2 52	17 31
8	6 30	24 4	25 26	16 14 27	1 0	8 47	28 46	1 41	17 28
9	6 28	24 17	25 14	17 11 36	2 0	8 50	13 2	0 S 24	17 25
10	6 26	24 30	25 3	18 8 45	3 0	8 44	26 58	0 53	17 22
11	6 24	24 43	24 52	19 5 55	4 1	8 31	10 52	2 5	17 18
12	6 22	24 57	24 41	20 3 5	5 2	8 11	24 49	3 11	17 15
E 13	6 21	25 10	24 31	21 0 15	6 3	7 47	8 36	4 2	17 12
14	6 19	25 23	24 21	21 57 26	7 4	7 10	21 54	4 37	17 9
15	6 16	25 36	24 11	22 54 37	8 6	6 27	4 42	4 D 56	17 6
16	6 14	25 49	24 2	23 51 49	9 8	5 38	17 14	5 1	17 2
17	6 11	26 3	23 55	24 49 1	10 10	4 44	29 42	4 53	16 59
18	6 8	26 16	23 49	25 46 14	11 13	3 46	12 6	4 32	16 56
19	6 5	26 29	23 44	26 43 27	12 16	2 44	24 17	4 1	16 53
E 20	6 2	26 42	23 41	27 40 41	13 19	1 39	6 11	3 19	16 50
21	5 59	26 56	23 38	28 37 56	14 22	0 33	17 51	2 30	16 47
22	5 56	27 9	23 34	29 35 11	15 26	29 29	29 34	1 32	16 43
23	5 53	27 22	23 31	0 32 27	16 30	28 27	11 36	0 M 27	16 40
24	5 50	27 35	23 29	1 29 44	17 34	27 29	24 2	0 41	16 37
25	5 47	27 48	23 27	2 27 2	18 38	26 35	6 40	1 48	16 34
26	5 44	28 1	23 Di 25	3 24 20	19 42	25 47	19 19	2 51	16 31
E 27	5 41	28 14	23 27	4 21 39	20 47	25 6	2 55	3 42	16 27
28	5 38	28 27	23 29	5 18 59	21 52	24 33	14 41	4 23	16 24
29	5 34	28 40	23 32	6 16 20	22 57	24 8	27 54	4 50	16 21
30	5 31	28 53	23 35	7 13 42	24 2	23 50	11 33	5 2	16 18
31	5 27	29 6	23 39	8 11 5	25 8	23 42	25 30	4 A 57	16 15
Latitudo ad diem									
1	1 32	0 22	4 49		3 A 16	0 1			
6	1 33	0 22	4 53		3 11	1 8			
11	1 34	0 22	4 56		3 5	2 21			
16	1 35	0 23	4 59		2 55	3 25			
21	1 36	0 23	4 54		2 44	4 A 2			
26	1 37	0 23	4 50		2 27	3 47			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Orien.	Occid.	Occid.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆		♇	♈	
	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1			13♂21				
2	6*29			14♂20			
3		11♂27		A 12♂	18Δ2		
4						12♂29	
5			18*50		23□51		
6	11♂57						
7		16Δ13	18□39	2Δ9	4*2	16Δ55	♄ Perig.
8							
9		19□41	20Δ44	7□42			♄ ♄ 7. 29.
10	16*18			A 20♂		20□0	
11				15*12			
12	20□4	0*14			19♂12	22*37	
13							□ ♄ ♄ 6. 51.
14			4♂32				* ♄ ♄ 1. 22.
15	3Δ0						
16		16♂51		13♂49			
17				A 29♂	22*8	9♂3	
18		Orien.	22Δ55				♄ ♄ 16. 22.
19	23♂42						♄ in Apog. Epic.
20					16□8		♄ in Perig. Epic.
21		18*57	11□47			23*51	♄ Apog. ♄ ♄ 22. 48.
22				0*2	Orien.		
23			22*56		10Δ21		♄ ♄ ♄ 21. 58. ♄ ♄ 9. 32.
24	22Δ20	6□51		15□21		6□7	
25				A 17♂			
26		16Δ52				11Δ59	
27	5□11			2Δ57			
28			16♂2		14♂13		
29	13*26						♄ ♄ ♄ 13. 33.
30						20♂55	
31		6♂14		23♂13			

A 23♂



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	S. A.	M. A.		M. A.	M. A.		M. A.	
	$\text{♂}$ X	$\text{♂}$ ♂	$\text{♂}$ ♂	$\text{♂}$ ♂	$\text{♂}$ ♂	$\text{♂}$ ♂	$\text{♂}$ ♂	Latit.	$\text{♂}$ ♂
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	5 23	29 19	23 44	9 8 29	26 14	23 Di 38	9 34	4 35	16 12
2	5 19	29 32	23 50	10 5 54	27 20	23 Di 42	23 48	3 58	16 8
E 3	5 15	29 45	23 57	11 3 20	28 26	23 55	8 X 22	3 6	16 5
4	5 11	29 58	24 5	12 0 47	29 32	24 16	23 24	1 58	16 2
5	5 7	0 11	24 14	12 58 15	0 38	24 43	8 V 36	0 S 40	15 59
6	5 3	0 24	24 24	13 55 44	1 45	25 16	23 29	0 41	15 56
7	4 59	0 37	24 34	14 53 14	2 52	25 55	7 48	1 58	15 52
8	4 55	0 50	24 45	15 50 45	3 59	26 40	21 39	3 4	15 49
9	4 51	1 3	24 56	16 48 17	5 6	27 31	5 II 11	3 59	15 46
E 10	4 47	1 16	25 8	17 45 50	6 13	28 26	18 36	4 39	15 43
11	4 43	1 29	25 20	18 43 24	7 21	29 25	1 46	5 3	15 40
12	4 39	1 42	25 33	19 41 0	8 29	0 29	14 31	5 8	15 37
13	4 35	1 55	25 47	20 38 37	9 37	1 38	26 48	4 D 59	15 33
14	4 31	2 8	26 1	21 36 15	10 45	2 49	8 52	4 37	15 30
15	4 27	2 21	26 16	22 33 55	11 53	4 4	20 56	4 4	15 27
16	4 23	2 33	26 31	23 31 36	13 1	5 22	3 0	3 22	15 24
E 17	4 19	2 46	26 47	24 29 19	14 9	6 44	14 58	2 32	15 21
18	4 15	2 58	27 4	25 27 3	15 17	8 8	26 44	1 37	15 18
19	4 11	3 11	27 22	26 24 49	16 26	9 34	8 17	0 M 37	15 14
20	4 7	3 23	27 40	27 22 37	17 35	11 2	19 54	0 25	15 11
21	4 2	3 45	27 59	28 20 26	18 44	12 33	1 47	1 30	15 8
22	3 58	3 47	28 19	29 18 17	19 53	14 6	14 9	2 33	15 5
23	3 53	4 0	28 39	0 16 9	21 2	15 40	26 50	3 31	15 2
E 24	3 49	4 12	29 0	1 14 3	22 11	17 17	9 43	4 17	14 58
25	3 44	4 24	29 21	2 11 58	23 20	18 55	22 42	4 50	14 55
26	3 40	4 36	29 43	3 9 54	24 29	20 35	5 58	5 7	14 52
27	3 35	4 48	0 5	4 7 52	25 39	22 14	19 40	5 A 6	14 49
28	3 31	5 0	0 28	5 5 51	26 49	23 56	3 52	4 47	14 46
29	3 27	5 12	0 51	6 3 52	27 59	25 39	18 X 22	4 11	14 43
30	3 23	5 24	1 15	7 1 55	29 9	27 22	2 56	3 20	14 39
E 31	3 18	5 36	1 39	7 59 59	0 19	29 6	17 31	2 17	14 36
Latitudo ad diem	1 38	0 24	4 46		2 11	2 49			
6	1 39	0 25	4 38		1 53	1 46			
11	1 40	0 25	4 29		1 36	0 S 42			
16	1 41	0 26	4 21		1 17	0 12			
21	1 41	0 27	4 12		0 59	0 51			
26	1 41	0 27	4 4		0 38	1 18			



Augustus

1670.

115

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Orien.	Orien.	Occid.		Orien.	Orien.	
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planetarum mutui
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1							
2	18♄53		♂ * 3		6♄18		
3		10♄31	1♄6		10♄27	1♄25	☿ Perig.
4							☿ ♄ 11. 51.
5		11♄47	1♄33	7♄31	15♄2	3♄8	
6	19♄18			13♄11			
7		16♄33		A♄♄		9♄30	♄ ♄ ♄ 18. 56.
8	23♄34			22♄23			
9			12♄5				
10					11♄32		
11	5♄35						
12		10♄22				10♄39	♄ ♄ ♄ 7. 2.
13							
14			10♄50	3♄32			
15				A♄24♄	22♄11		
16	2♄46						
17		13♄12	♂ * 43				☿ Apog.
18					18♄42	3♄2	☿ ♄ 14. 19.
19			16♄6	16♄27			♄ ☀ ♂ 10. 28.
20						23♄53	
21	4♄21	3♄33			12♄6		
22							
23	13♄4	13♄44		6♄55		16♄0	
24				A♄5X			
25	19♄52		12♄23	18♄33			♄ in Perig. Epic.
26	Occid.						♄ ☀ ♄ 11. 26.
27					11♄1		
28		1♄54					
29			21♄9			13♄36	
30	♂ * 43			7♄13			
31			23♄36	A♄25X	22♄33		



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	S. A.	M. A.		M. A.	S. A.		M. A.	
	$\overline{\text{H}}$ $\chi$	$\overline{\text{Z}}$ $\Omega$	$\overline{\text{A}}$ $\propto$	$\overline{\text{M}}$ $\text{mp}$	$\overline{\text{Q}}$ $\Omega$	$\overline{\text{F}}$ $\text{mp}$	$\overline{\text{V}}$ $\vee$	Latit.	$\overline{\Omega}$
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	3 14	5 48	2 4	8 58 5	1 29	0 51	2 18	1 S 4	14 33
2	3 10	6 0	2 29	9 56 13	2 39	2 37	17 22	0 S 15	14 30
3	3 6	6 12	2 54	10 54 23	3 49	4 24	2 28	1 36	14 27
4	3 2	6 24	3 20	11 52 35	4 59	6 11	17 11	2 49	14 23
5	2 57	6 36	3 46	12 50 49	6 10	7 59	1 22	3 50	14 20
6	2 53	6 47	4 13	13 49 5	7 20	9 47	15 0	4 35	14 17
E 7	2 49	6 59	4 40	14 47 23	8 31	11 35	28 21	5 4	14 14
8	2 45	7 10	5 8	15 45 43	9 42	13 24	11 25	5 15	14 11
9	2 41	7 22	5 36	16 44 5	10 53	15 13	24 8	5 D 8	14 8
10	2 37	7 33	6 4	17 42 29	12 4	17 2	6 28	4 47	14 4
11	2 33	7 44	6 33	18 40 55	13 15	18 51	18 23	4 13	14 1
12	2 29	7 55	7 2	19 39 22	14 26	20 40	0 mp 9	3 30	13 58
13	2 25	8 6	7 32	20 37 51	15 37	22 29	11 56	2 39	13 55
E 14	2 21	8 17	8 2	21 36 22	16 48	24 18	23 48	1 43	13 52
15	2 17	8 28	8 33	22 34 55	18 0	26 7	5 41	0 M 43	13 48
16	2 14	8 39	9 4	23 33 30	19 11	27 56	17 25	0 M 19	13 45
17	2 10	8 50	9 35	24 32 7	20 23	29 45	29 2	1 21	13 42
18	2 6	9 1	10 6	25 30 46	21 35	1 33	10 41	2 20	13 39
19	2 3	9 11	10 38	26 29 27	22 47	3 21	22 37	3 17	13 36
20	1 59	9 22	11 10	27 28 10	23 59	5 8	5 1	4 6	13 33
E 21	1 56	9 32	11 42	28 26 55	25 11	6 55	17 45	4 44	13 29
22	1 52	9 43	12 14	29 25 42	26 23	8 42	0 51	5 9	13 26
23	1 49	9 53	12 47	0 24 31	27 35	10 28	14 10	5 A 15	13 23
24	1 45	10 3	13 20	1 23 23	28 47	12 14	27 52	5 2	13 20
25	1 42	10 13	13 53	2 22 17	29 59	13 59	12 2	4 31	13 17
26	1 39	10 23	14 27	3 21 13	1 mp 11	15 43	26 45	3 42	13 14
27	1 36	10 33	15 1	4 20 11	2 23	17 26	11 41	2 37	13 10
E 28	1 33	10 43	15 35	5 19 11	3 35	19 8	26 32	1 26	13 7
29	1 30	10 52	16 10	6 18 13	4 48	20 49	11 15	0 S 10	13 4
30	1 27	11 2	16 45	7 17 17	6 0	22 30	26 0	1 7	13 1
Latitudo ad diem									
1	1 42	0 28	3 55		0 18	1 35			
6	1 42	0 28	3 45		0 2	1 38			
11	1 42	0 29	3 35		0 15	1 27			
16	1 42	0 30	3 25		0 30	1 7			
21	1 42	0 31	3 15		0 45	0 41			
26	1 42	0 32	3 5		0 57	0 9			



September

1670.

117

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Occid.	Orien.	Occid.		Orien.	Orien.	Aspectus Planetarum mutui
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		5 Δ 39					☀ Perig. ☀ 19. 27. Δ ♂ ♀
2							♂ ♀ 7. 8. (22. 11.
3	1 * 2	6 □ 14	0 Δ 44	14 Δ 43	2 □ 23	3 Δ 35	* ♄ ♂ 9. 36.
4							
5	2 □ 43	9 * 20		21 □ 46	9 * 22	13 □ 25	♂ ♄ ♀ 10. 35.
6				A 2 ☿			
7	8 Δ 10		12 ♂ 2				
8				8 * 53		4 * 22	
9							
10		2 ♂ 13			12 ♂ 36	Occid.	♂ ☀ ♀ 18. 49.
11							
12	4 ♂ 44		14 Δ 39				
13				19 ♂ 9			
14				A 7 ♄		1 ♂ 12	
15		5 * 47	6 □ 8				☀ Apog. ☿ 16. 39.
16					22 * 4		♀ in Apog. Epic.
17	6 Δ 25	20 □ 30	22 * 44				
18							
19	18 □ 9			8 * 8	0 □ 21		
20		8 Δ 18				0 * 15	
21				21 □ 12	14 Δ 59		♂ Perig. Ecc.
22	1 * 50		21 ♂ 24	A 6 ☿		16 □ 19	* ♄ ♀ 15. 15.
23							
24		20 ♂ 53		6 Δ 24			□ ♂ ♀ 20. 2.
25							
26	7 ♂ 51				7 ♂ 44	3 Δ 37	♂ ♄ ♀ 8. 58.
27			5 * 36				
28		23 Δ 22		15 ♂ 21			Eclipsis
29			8 □ 20	A 4 ♄		17 ♂ 34	☿ 3. 7.
30	7 * 58				17 Δ 36		
31							



## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.	S. A.	M. A.		S. A.	M. D.		S. A.	
	$\overline{H}$ $\overline{X}$	$\overline{Z}$ $\overline{\Omega}$	$\overline{\sigma}$	$\overline{\odot}$	$\overline{\mp}$	$\overline{\text{♄}}$	$\overline{\text{♅}}$	Latit.	$\overline{\odot}$ $\overline{v}$
Dies	G l	G l	G l	G l r	G l	G l	G l	G l	G l
1	I 24	11 11	17 20	8 16 23	7 13	24 10	10 50	2 22	12 58
2	I 21	11 20	17 55	9 15 31	8 26	25 49	25 35	3 28	12 54
3	I 18	11 29	18 31	10 14 42	9 39	27 27	9 55	4 20	12 51
4	I 16	11 38	19 7	11 13 55	10 52	29 3	23 43	4 56	12 48
E 5	I 13	11 47	19 43	12 13 10	12 5	0 38	7 6	5 D 14	12 45
6	I 11	11 56	20 19	13 12 27	13 18	2 11	20 14	5 13	12 42
7	I 9	12 5	20 55	14 11 46	14 31	3 43	3 8	4 56	12 39
8	I 7	12 1	21 31	15 11 8	15 44	5 13	15 40	4 23	12 35
9	I 5	12 23	22 7	16 10 32	16 57	6 41	27 47	3 39	12 32
10	I 3	12 31	22 44	17 9 58	18 10	8 7	9 31	2 48	12 29
11	I 1	12 40	23 21	18 9 26	19 23	9 31	21 4	1 51	12 26
E 12	0 59	12 48	23 58	19 8 56	20 36	10 53	2 44	0 51	12 23
13	0 57	12 56	24 35	20 8 28	21 49	12 13	14 34	0 12	12 19
14	0 55	13 4	25 12	21 8 2	23 2	13 31	26 28	1 13	12 16
15	0 53	13 12	25 50	22 7 38	24 15	14 46	8 21	2 13	12 13
16	0 51	13 20	26 28	23 7 16	25 29	15 58	20 10	3 7	12 10
17	0 49	13 28	27 6	24 6 57	26 42	17 7	2 2	3 55	12 7
18	0 47	13 36	27 44	25 6 40	27 56	18 13	14 14	4 35	12 4
E 19	0 46	13 44	28 23	26 6 25	29 10	19 17	26 52	5 3	12 0
20	0 44	13 51	29 2	27 6 12	0 24	20 17	9 53	5 A 15	11 57
21	0 43	13 58	29 41	28 6 1	1 38	21 14	23 8	5 10	11 54
22	0 42	14 5	0 20	29 5 52	2 52	22 7	6 41	4 46	11 51
23	0 41	14 12	0 59	0 5 45	4 6	22 56	20 39	4 4	11 48
24	0 40	14 19	1 38	1 5 40	5 20	23 41	5 11	3 5	11 44
25	0 39	14 25	2 17	2 5 37	6 34	24 21	20 14	1 53	11 41
E 26	0 38	14 31	2 57	3 5 37	7 48	24 57	5 23	0 33	11 38
27	0 38	14 37	3 36	4 5 39	9 2	25 28	20 18	0 45	11 35
28	0 38	14 43	4 16	5 5 43	10 16	25 53	4 54	1 59	11 32
29	0 38	14 49	4 56	6 5 49	11 30	26 13	19 25	3 4	11 29
30	0 38	14 55	5 36	7 5 57	12 44	26 29	3 47	3 59	11 25
31	0 38	15 1	6 16	8 6 7	13 59	26 39	18 0	4 40	11 22
Latitudo ad diem									
1	I 42	0 33	2 55		I 10	0 29			
6	I 42	0 34	2 45		I 18	I 3			
11	I 42	0 35	2 36		I 26	I 36			
16	I 42	0 36	2 27		I 31	2 6			
21	I 42	0 37	2 18		I 36	2 23			
26	I 42	0 38	2 10		I 38	2 A 24			



## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Occid.	Orien.	Occid.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		0 □ 35	11 Δ 1				
2	9 □ 37				23 □ 31		
3		2 * 45		0 Δ 37			
4	13 Δ 29					10 Δ 42	* ☀ ♄ 11. 45.
5				10 □ 6	10 * 2		Δ ♄ ♀ 8. 51.
6			0 ♀ 10	A 7. 59			
7		17 ♀ 21		22 * 59		1 □ 16	
8							
9	6 ♀ 44					20 * 45	
10					20 ♀ 5		☾ ☽ 19. 26.
11			4 Δ 57				☾ Apog. □ ♄ ♀ 14. 45. Ecclipsis.
12		20 * 39					
13			21 □ 18	12 ♀ 15			
14	8 Δ 58			A 9. 82			
15		12 □ 1				14 ♀ 31	Δ ♄ ♀ 16. 0.
16	21 □ 33		13 * 27		12 * 0		
17		22 Δ 45					
18				22 * 27			
19	7 * 10				4 □ 41		
20						20 * 18	
21			12 ♀ 12	9 □ 30	16 Δ 34		
22		12 ♀ 49		A 12. 59			
23	16 ♀ 33			16 Δ 46		3 □ 59	☾ ☽ 13. 12.
24							☾ ☽ 10. 9.
25			19 * 58			6 Δ 47	☾ Perig.
26		14 Δ 47			4 ♀ 14		
27	16 * 59		22 □ 54				
28		16 □ 21		0 ♀ 20			
29	18 □ 45			A 13. 30		11 ♀ 55	
30		18 * 56	3 Δ 13		16 Δ 34		
31	21 Δ 57						* ♄ ♀ 21. 53.



120 Nouember

1670.

## MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A.	S. A.	M. A.		S. A.	M. A.		S. A.	
	$\frac{5}{X}$	$\frac{4}{\Omega}$	$\frac{3}{\omega}$	$\frac{2}{\odot}$	$\frac{1}{\oplus}$	$\frac{7}{\text{♄}}$	$\frac{6}{\text{♅}}$	Latit.	$\frac{5}{V}$
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	0 38	15 7	6 56	9 6 19	15 13	26 44	1 49	5 D 4	11 19
E 2	0 38	15 12	7 37	10 6 33	16 28	26 46	15 10	5 11	11 16
3	0 38	15 18	8 18	11 6 49	17 42	26 42	28 9	5 1	11 13
4	0 38	15 23	8 59	12 7 6	18 57	26 32	11 0	4 34	11 10
5	0 Di 38	15 28	9 40	13 7 25	20 11	26 15	23 46	3 53	11 6
6	0 38	15 33	10 21	14 7 46	21 26	25 54	6 17	2 59	11 3
7	0 39	15 38	11 2	15 8 9	22 40	25 30	18 26	2 0	11 0
8	0 39	15 42	11 43	16 8 34	23 55	25 3	0 10	0 58	10 57
E 9	0 40	15 47	12 25	17 9 1	25 10	24 33	11 44	0 M 4	10 54
10	0 41	15 51	13 6	18 9 29	26 25	24 0	23 23	1 6	10 50
11	0 42	15 55	13 48	19 9 59	27 40	23 25	5 18	2 5	10 47
12	0 43	15 59	14 30	20 10 31	28 54	22 50	17 24	2 59	10 44
13	0 44	16 3	15 12	21 11 5	0 9	22 13	29 32	3 46	10 41
14	0 45	16 6	15 54	22 11 41	1 24	21 37	11 42	4 25	10 38
15	0 46	16 9	16 36	23 12 18	2 39	21 3	23 59	4 53	10 35
E 16	0 48	16 12	17 19	24 12 57	3 54	20 31	6 37	5 A 9	10 31
17	0 49	16 15	18 1	25 13 37	5 9	20 3	19 45	5 9	10 28
18	0 51	16 18	18 43	26 14 19	6 24	19 37	3 13	4 50	10 25
19	0 52	16 20	19 25	27 15 3	7 39	19 15	16 54	4 14	10 22
20	0 54	16 23	20 7	28 15 48	8 54	18 59	0 X 32	3 22	10 19
21	0 56	16 25	20 49	29 16 35	10 9	18 47	14 36	2 16	10 15
22	0 58	16 27	21 31	0 17 24	11 24	18 39	29 13	1 0	10 12
E 23	1 0	16 29	22 13	1 18 14	12 39	18 36	14 18	0 S 22	10 9
24	1 2	16 30	22 56	2 19 5	13 54	18 38	29 26	1 41	10 6
25	1 4	16 32	23 38	3 19 57	15 9	18 46	14 9	2 50	10 3
26	1 6	16 33	24 20	4 20 51	16 24	19 2	28 25	3 45	10 0
27	1 8	16 34	25 3	5 21 46	17 40	19 18	12 24	4 26	9 56
28	1 11	16 35	25 45	6 22 42	18 55	19 39	26 14	4 53	9 53
29	1 13	16 36	26 28	7 23 39	20 11	20 7	9 56	5 D 4	9 50
E 30	1 16	16 37	27 11	8 24 37	21 26	20 40	23 13	4 59	9 47
Latitudo ad diem	-A- 1 41 6 41 11 40 16 39 21 39 26 38	0 39 0 40 0 41 0 42 0 43 0 44	2 2 1 54 1 46 1 37 1 29 1 21			1 D 39 1 36 1 33 1 27 1 21 1 12	1 55 1 3 0 S 11 1 24 2 18 2 D 41		



November

1670.

121

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	Occid.	Orien.	Occid.		Orien.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♁	♂	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1				14 Δ 9			
2					2 □ 39	21 Δ 20	
3			20 ♀ 1				
4		8 ♀ 18		2 □ 6	16 * 33		
5	13 ♀ 10			A 26 ☿		4 □ 38	
6				17 * 6			
7						13 * 55	☿ ☀ ♄ 12. 51.
8							☿ ☿ 22. 27.
9		8 * 24	1 Δ 30				
10	14 Δ 43				6 ♀ 49		☿ Apog.
11		21 □ 11	17 □ 54				
12				6 ♀ 0		10 ♀ 14	☿ in Perig. Epic.
13	2 □ 22			A 13 ♄		Orien.	☿ ☀ ☿ 15. 30. Δ ♄ ♄ 11. 21
14		8 Δ 38	8 * 42				☿ ☿ ♄ 7. 23.
15	12 * 56				18 * 16		
16							
17				10 * 33		0 ♀ * 31	
18		23 ♀ 0			6 □ 8		
19			4 ♀ 45	19 □ 41		4 □ 3	
20	0 ♀ 38			A 2 ♄	15 Δ 40		
21						6 Δ 48	☿ in Apog. Ecc.
22				1 Δ 49			☿ ☿ 17. 34. ☿ ☿ 16. 40.
23		3 Δ 28	13 * 11				☿ Perig.
24	2 * 37						
25		4 □ 1	16 □ 46		1 ♀ 50	8 ♀ 32	
26	4 □ 37			10 ♀ 59			☿ ☿ ♄ 2. 53.
27		7 * 14	23 Δ 7	A 28 ☿			
28	8 Δ 41						☿ ♀ ☿ 20. 2.
29					20 Δ 27	19 Δ 12	
30							



MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

[illegible]



December

1670.

123

## ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

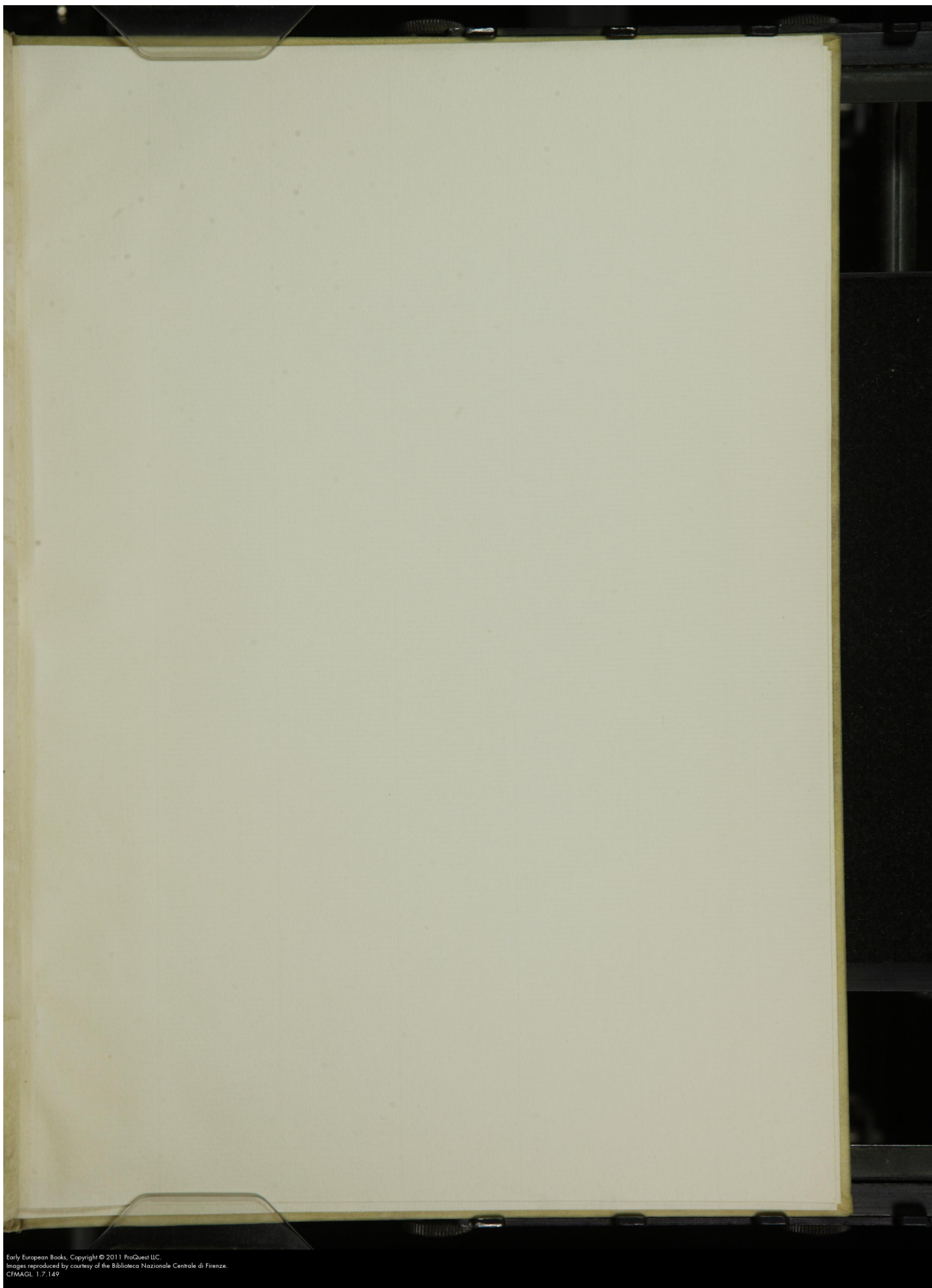
	Occid.	Orien.	Occid.		Orien.	Orien	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☀	♀	♁	
Dies	H l	H l	H l	H l	H l	H l	
1		20♄17		7Δ4	11□30	7□3	
2			20♄26				
3	0♄40			21□33 A9.30		20*30	
4					3*16		
5		16*19		13*14			☾ ☿ 1. 52. ♂ ♄ 3. 36.
6							☿ Apog.
7	23Δ5		1Δ39				☿ ♄ 3. 20. Δ ☀ ♄ 0. 46
8		5□12					
9	11□9	16□55			17♄8	8♄0	☿ ♄ 12. 22.
10		15Δ19		23♄8 A19m			☿ ♄ 17. 50.
11	20*47						
12			5*32				
13					20*29	12*44	
14							
15		4♄59		20*41			
16	8♄8		21♄13			21□56	☿ ♄ 8. 44.
17					4□48		
18				4□5 A24H	12Δ51	7Δ14	Δ ♄ ♄ 15. 48.
19		10Δ56		10Δ5			☾ ☿ 1. 22.
20							Δ ♄ ♄ 17. 11. ☿ Perig.
21	13*52	11□48	6*58				
22							♀ in Perig. Ecc. * ☀ ♄ 21. 26
23	15□23	14*6	11□56			23♄30	
24				23♄46 A4V	2♄41		
25	20Δ13		20Δ33				
26							
27							
28							
29		2♄43					♄ ♄ ♄ 1. 51.
30	13♄13				5Δ52	7Δ2	
31			22♄30	2Δ50			



124

369















005644451



